

	<p align="center">SuedOstLink – BBPIG Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a –</p>	
	<p align="center">Abschnitt D3b Konverterbereich ISAR</p> <p align="center">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 align="center">Planfeststellung</p>		
<p align="center">Planfeststellungsabschnitt D3b – Konverterbereich ISAR</p>		
<p align="center">Unterlagen gemäß § 21 NABEG DECKBLATT II Teil A1 Anlage 03 Erläuterungsbericht zum Deckblatt II</p>		

00	30.11.2023	Unterlage gemäß § 21 NABEG	Anika Bingart	Marcus Engel	Marcus Engel
Rev.	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

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

INHALTSVERZEICHNIS

INHALTSVERZEICHNIS	2
ANLAGEN	3
1 EINLEITUNG	5
1.1 SuedOstLink	5
1.2 Einordnung der Unterlage	5
1.3 Inhalt und Zweck des Dokuments	5
2 GENEHMIGUNGSRECHTLICHE EINORDNUNG	6
2.1 Vorausgegangene Planungsschritte	6
2.1.1 Einreichung des Plans und der Unterlagen gemäß § 21 Absatz 1 NABEG	6
2.1.2 Überprüfung der Vollständigkeit gemäß § 21 Absatz 5 NABEG	6
2.1.3 Ablauf und Ergebnis des Verfahrens gemäß § 22 Absätze 2 bis 4 NABEG (Beteiligung der Träger öffentlicher Belange und Öffentlichkeit)	6
2.1.4 Ablauf und Ergebnis der Erörterungstermine gemäß § 22 Absatz 6 NABEG	6
2.2 Rechtliche Grundlagen	6
2.2.1 Erneute Öffentlichkeitsbeteiligung nach fachplanerischen Vorschriften (§ 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)	7
2.2.2 Einschätzung der Vorhabenträgerin zur Nachbeteiligung	8
3 BESCHREIBUNG DER GEÄNDERTEN PLANUNGEN	10
3.1 Veranlassung	10
3.2 Kennzeichnung	10
3.3 Planungsänderungen	10
3.3.1 Änderung 1: Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a	10
3.3.2 Änderung 2: Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002	11
3.3.3 Änderung 3: Anpassung AC Muffe	12
3.3.4 Änderung 4: Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung	12
3.3.5 Änderung 5: Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (B57)	13
3.3.6 Änderung 6: Fortschreibung CEF-Flächen	14
3.3.7 Änderung 7: Fortschreibung Ersatzaufforstung	14
3.3.8 Änderung 8: Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung	15
3.3.9 Änderung 9: Überarbeitung Mustervorlage LBP	16
3.3.10 Änderung 10: Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5	16
3.3.11 Änderung 11: Überarbeitung Unterlagenteil E4.1	17
3.3.12 Änderung 12: Erschütterungsgutachten Konverter (N1 17.1.1.4)	17
3.3.13 Änderung 13: Anpassung Regelarbeitsstreifen DC	17
3.3.14 Änderung 14: Optimierung Kabel- und Systemabstände AC	18
4 ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	19
5 AUFLISTUNG DER ÄNDERUNGEN INNERHALB DES AUSGELEGTEN PLANS	20

A N L A G E N

Anlage 1	Zustimmung gem. Protokoll zu Änderung 3.3.5
Anlage 2	Eigentümerverträge zu Änderung 3.3.6
Anlage 3	Eigentümervertrag zu Änderung 3.3.7

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 03 „Erläuterungsbericht zum Deckblatt II“ ist Bestandteil der geänderten Unterlagen gemäß § 22 Abs. 7 NABEG bzw. § 73 Abs. 8 VwVfG und § 22 UVPG für SuedOstLink im Planfeststellungsabschnitt D3b.

1.3 Inhalt und Zweck des Dokuments

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

2 Genehmigungrechtliche Einordnung

2.1 Vorausgegangene Planungsschritte

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

Die Vorhabenträgerin hat am 30. November 2022 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 30. Dezember 2022 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 ursprünglich am 16. Januar 2023. Am 15. Februar 2023 wurden die Unterlagen jedoch um weitere Dateien ergänzt, sodass die Auslegung formal ab dem 23. Februar 2023 erneut begann. Die Äußerungsfrist endete am 24. April 2023.

Insgesamt wurden 67 Stellungnahmen abgegeben.

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

Der Erörterungstermin gemäß § 22 Absatz 5 NABEG fand am 04.07.2023 in Essenbach 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.

2.2.1 Erneute Öffentlichkeitsbeteiligung nach fachplanerischen Vorschriften (§ 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)

Werden bereits ausgelegte Unterlagen geändert und wird dadurch eine erneute Beteiligung der Öffentlichkeit nach § 22 UVPG notwendig, ist § 22 Abs. 1 bis 6 NABEG nach Maßgabe von § 22 Abs. 7 Satz 2 bis 4 NABEG anzuwenden, § 22 Abs. 7 Satz 1 NABEG.

Nach § 22 Abs. 1 UVPG hat bei Änderungen der nach § 19 Abs. 2 UVPG auszulegenden Unterlagen eine erneute – auf die Änderungen beschränkte – Öffentlichkeitsbeteiligung stattzufinden, wenn zusätzliche oder andere erhebliche Umweltauswirkungen zu besorgen sind. Nach § 22 Abs. 1 Satz 2 UVPG beschränkt sich der Gegenstand der erneuten Öffentlichkeitsbeteiligung auf die vorgesehenen Änderungen. Gemäß § 22 Abs. 2 UVPG soll die zuständige Behörde von einer erneuten Beteiligung der Öffentlichkeit jedoch absehen, wenn zusätzliche erhebliche oder andere erhebliche Umweltauswirkungen nicht zu besorgen sind. Das soll insbesondere dann nicht der Fall sein, wenn erhebliche Umweltauswirkungen durch die vom Vorhabenträger vorgesehenen Vorkehrungen ausgeschlossen werden. § 22 UVPG kann auch für Ergänzungen von entscheidungserheblichen Planunterlagen gelten, wenn erst diese die nach § 16 Abs. 5 Satz 3 Nr. 2 UVPG erforderliche Anstoßwirkung entfalten.

Umweltauswirkungen sind nach § 2 Abs. 2 Satz 1 UVPG unmittelbare und mittelbare Auswirkungen eines Vorhabens oder der Durchführung eines Plans oder Programms auf die in § 2 Abs. 1 UVPG genannten Schutzgüter. Zusätzliche Umweltauswirkungen liegen jedenfalls dann vor, wenn bereits bekannte Umweltauswirkungen verschärft werden. Andere erhebliche Umweltauswirkungen liegen vor, wenn Umweltauswirkungen neu hinzutreten, die für die Schutzgüter des § 2 Abs. 1 UVPG von Bedeutung sind. Der Erheblichkeitsbegriff kann als Produkt aus der Bedeutung des jeweils betroffenen Schutzguts und der (hinreichenden) Wahrscheinlichkeit seiner Betroffenheit und der (nicht nur unerheblichen) Intensität der zu befürchtenden Auswirkungen verstanden werden. Bei der Auslegung beider Voraussetzungen sind der Besorgnisgrundsatz und das gesetzliche Ziel der umfassenden Ermittlung der Auswirkungen von Vorhaben auf die Umwelt zu berücksichtigen, vgl. § 3 UVPG.

Wird eine erneute Beteiligung der Öffentlichkeit nach § 22 UVPG notwendig, ist § 22 Abs. 1 bis 6 NABEG nach Maßgabe des § 22 Abs. 7 Satz 2 bis 4 NABEG anzuwenden. Abweichend davon ist gemäß § 22 Abs. 7 Satz 2 NABEG die Behördenbeteiligung auf die Träger öffentlicher Belange zu beschränken, deren Aufgabenbereich durch die Änderung berührt wird. Die Bekanntmachung erfolgt gemäß § 22 Abs. 7 Satz 3 NABEG nur in örtlichen Tageszeitungen, die in dem Gebiet verbreitet sind, auf das sich die Änderung bezieht und zudem auf der Internetseite der Planfeststellungsbehörde. Die Äußerungsfrist soll gemäß § 22 Abs. 7 Satz 4 NABEG nur zwei Wochen betragen. Von einem erneuten Erörterungstermin soll im Fall einer Öffentlichkeitsbeteiligung abgesehen werden, vgl. § 22 Abs. 5, § 10 Abs. 4 NABEG.

Erfordert eine Änderung des ausgelegten Plans im Laufe des Verfahrens keine erneute Öffentlichkeitsbeteiligung nach § 22 UVPG, richten sich das Verfahren allein nach § 73 Abs. 8 Satz 1 VwVfG. Ist eine verfahrensrelevante Änderung bereits ausgelegter Unterlagen gegeben, verlangt § 73 Abs. 8 Satz 1 VwVfG ein ergänzendes Anhörungsverfahren (sog. Nachbeteiligung). Die Vorschrift setzt dabei zunächst grundlegend voraus, dass die Änderung des Plans das Gesamtkonzept des Vorhabens nicht berührt und dessen Identität gewahrt bleibt; die Änderung darf danach nicht zu einem Vorhaben führen, das nach Gegenstand, Art, Größe und Betriebsweise im Wesentlichen andersartig ist. Ist das Vorhaben qualitativ sowie quantitativ ein anderes geworden, ist ein vollständiges Anhörungsverfahren mit erneuter Auslegung erforderlich.

Zusätzlich verlangt § 73 Abs. 8 Satz 1 VwVfG seinem Wortlaut nach für eine Nachbeteiligung, dass eine Planänderung den Aufgabenbereich einer Behörde, den satzungsgemäßen Aufgabenbereich einer anerkannten Vereinigung oder Belange Dritter erstmalig oder stärker berührt. Die nachteilige Änderung muss wesentlich (erheblich) sein; geringfügige Neubelastungen sind nicht ausreichend.

Keines ergänzenden Anhörungsverfahrens bedarf es dann, wenn die Änderung den Aufgabenbereich einer Behörde oder einer Vereinigung oder Belange Dritter geringer als bisher berührt oder sich sonst aufgrund reduzierten Vorhabenumfangs oder verbesserter Schutzmaßnahmen ausschließlich positiv auswirkt.

Die Änderung des Plans ist den dadurch berührten Behörden und Vereinigungen sowie den betroffenen Dritten mitzuteilen. Ihnen ist Gelegenheit zur Stellungnahme und zu Einwendungen innerhalb von zwei Wochen zu geben. Auf Anforderung ist ihnen der geänderte Plan zur Einsicht zur Verfügung zu stellen. Einer Auslegung des geänderten Plans bedarf es nicht. Wirkt sich eine Änderung der Planunterlagen dagegen voraussichtlich erstmals in Gemeinden aus, deren Gebiet von der ursprünglichen Planung nicht berührt war, ist der geänderte Plan auszulegen (§ 73 Abs. 8 Satz 2 VwVfG). Insoweit bedarf es eines ergänzenden Anhörungsverfahrens nach Maßgabe der Absätze 2 bis 6 des § 73 VwVfG (§ 73 Abs. 8 Satz 2, 2. Hs. VwVfG).

§ 43a Nr. 4 EnWG enthält eine besondere Regelung für die Auswirkungen der Planänderung auf die Erörterung. Danach „kann“ bei Änderung eines bereits ausgelegten Plans „im Regelfall von der Erörterung im Sinne des § 73 Absatz 6 des Verwaltungsverfahrensgesetzes und des § 18 Absatz 1 Satz 4 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung abgesehen werden“. Die Durchführung einer Erörterung im Sinne des § 73 Abs. 6 VwVfG ist somit nur in Ausnahmefällen geboten und mit dieser Maßgabe in das Ermessen der Planfeststellungsbehörde gestellt.

2.2.2 Einschätzung der Vorhabenträgerin zur Nachbeteiligung

Aus Sicht der Vorhabenträgerin handelt es sich bei den unter Punkt 3 ff. genannten Planungsänderungen um solche Änderungen i.S.d. § 22 Abs. 7 Satz 1 NABEG i.V.m. § 22 Abs. 2 UVPG, bei denen von einer erneuten Beteiligung der Öffentlichkeit abgesehen werden soll. Zusätzliche erhebliche oder andere erhebliche Umweltauswirkungen sind nach derzeitiger fachlicher Bewertung der Vorhabenträgerin nicht zu besorgen. Zusätzliche Umweltauswirkungen sind durch die geplanten Änderungen zwar teilweise gegeben. Diese sind aber jedenfalls nicht erheblich im vorgenannten Sinn. Eine Erheblichkeit liegt nur dann vor, wenn eine neue oder über die bisherigen Untersuchungen wesentlich hinausgehende Prüfung der Umweltbetroffenheit erforderlich ist, was sich danach beurteilt, ob bereits die ursprünglichen Unterlagen die nach § 16 Abs. 5 S. 3 UVPG nötige Anstoßwirkung entfalten oder ob eine solche erstmalig von den neuen Unterlagen ausgeht. Darüber hinaus können auch für die Umwelt günstige Änderungen zur Pflicht einer erneuten Anhörung führen, wenn sie für die zusammenfassende Darstellung nach § 24 UVPG und die Bewertung nach § 25 Abs. 1 UVPG von Bedeutung sind (Peters/Balla/Hesselbarth, UVPG § 22 Rn. 5, beck-online). Die konkreten Anpassungen der Planung in diesem Deckblatt machen insbesondere wegen ihrer kleinräumigen Dimensionierung (z.B. die Änderungen unter 3.3.13 und 3.3.14, welche im Plan aufgrund des Maßstabes nicht als Änderung wahrnehmbar sind) keine neue oder über die bisherigen Untersuchungen wesentlich hinausgehende Prüfung der Umweltbetroffenheit erforderlich; die Anstoßwirkung wurde insoweit bereits durch die ursprünglichen Unterlagen erfüllt. Die Änderungen haben zwar günstige Umweltauswirkungen zur Folge (z.B. durch verkleinerte Mastfundamente), die aber voraussichtlich für die von der BNetzA vorzunehmende zusammenfassende Darstellung und Bewertung nicht von Bedeutung sein werden. Aus diesen Gründen ist eine erneute Öffentlichkeitsbeteiligung nach § 22 Abs. 7 Satz 1 NABEG i.V.m. § 22 UVPG nicht erforderlich.

Nach den bereits dargelegten Maßstäben erfordert § 73 Abs. 8 Satz 1 VwVfG für eine Nachbeteiligung, dass eine Planänderung den Aufgabenbereich einer Behörde, den satzungsgemäßen Aufgabenbereich einer anerkannten Vereinigung oder Belange Dritter erstmalig oder stärker berührt. Die Änderung des Plans ist dann den dadurch berührten Behörden und Vereinigungen sowie den betroffenen Dritten mitzuteilen. Ihnen ist Gelegenheit zur Stellungnahme und zu Einwendungen innerhalb von zwei Wochen zu geben.

Nach Maßgabe der unter Punkt 3 ff. aufgeführten Änderungen, scheinen folgende Behörden sowie betroffene Dritte beteiligungswürdig:

- Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Abensberg-Landshut
 - Ggf. aufgrund Änderung 3.3.4 und 3.3.7
- Bayernwerk
 - Ggf. aufgrund Änderung 3.3.5 -> Bestätigung zur Final abgestimmten Planung liegt mittels Protokoll vor

-
- Landkreis Landshut UNB
 - Ggf. aufgrund Änderung 3.3.9
 - Regierung von Niederbayern, Sachgebiet 50 (Technischer Umweltschutz)
 - Ggf. aufgrund Änderung 3.3.11 und 3.3.12
 - Regierung von Niederbayern, Sachgebiet 51 (Naturschutz)
 - Ggf. aufgrund Änderung 3.3.3, 3.3.5, 3.3.6, 3.3.7 und 3.3.9
 - Regierung von Niederbayern, Sachgebiet 60 (Agrarstruktur und Umweltbelange in der Landwirtschaft)
 - Ggf. aufgrund Änderung 3.3.3, 3.3.6 und 3.3.7
 - Wasserwirtschaftsamt Landshut
 - Ggf. aufgrund Überarbeitung K3.1 aufgrund Trassierungsänderungen

3 Beschreibung der geänderten Planungen

3.1 Veranlassung

Aufgrund von 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 30.11.2022 bei der Bundesnetzagentur eingereicht wurden.

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. Ausgenommen hiervon sind die Änderungen Nr. 12 „Anpassung Regelarbeitsstreifen DC“ und Nr. 13 „Optimierung Kabelabstände AC“, welche aufgrund des Maßstabes im Plan nicht als Änderung darstell- / wahrnehmbar sind.

Aus Gründen der Übersichtlichkeit wird in Planausschnitten / Plänen ausschließlich die gegenständliche Änderung hervorgehoben. Bestandskarten und 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 NABEG) – in Verbindung mit der Trassierung dieses Deckblatt (Teil C2.3.2) – ihre Wirksamkeit.

3.3.1 Änderung 1: Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a

3.3.1.1 Ursache

Aufgrund des fortgeschrittenen Planungsstandes der Trassierung im Planfeststellungsabschnitt D3a wurde die Trassierung an der Abschnittsgrenze im Abschnitt D3b angepasst und eine Optimierung der dauerhaften Zuwegung zu DC-Muffe (D3_JB34_V5 und D3_JB34_V5a) durchgeführt, wodurch es zu einer geringeren Befahrung landwirtschaftlicher Flächen im Havariefall kommt. (die Änderung der dauerhaften Zuwegung sollte doch in diesen Änderungspunkt mitaufgenommen werden)

3.3.1.2 Auswirkung

Durch die Anpassung der Trassierung an der Abschnittsgrenze zum Planfeststellungsabschnitt D3a wurden keine neuen Betroffenheiten ausgelöst und eine verringerte dauerhafte Flächeninanspruchnahme erzielt. Durch die Änderung der dauerhaften Zuwegung ändert sich eine Betroffenheit von Flurstück 1383 Gemarkung Mettenbach auf Flurstück 1291 Gemarkung Niederaichbach.

3.3.1.3 Maßnahme

Keine bautechnischen Änderungen gegenüber den schon in Plan und Unterlagen (§21 NABEG) beschrieben.

3.3.1.4 Betroffene Unterlagen

- C2.3 (Trassenbeschreibung)

- D2 (Rechtserwerbsverzeichnisse)
- D3 (Rechtserwerbspläne)
- K3.1 (Antrag auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gm. §§8 ff. WHG (LK Landshut))
- F (UVP-Bericht)
- G (Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung)
- H (Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag)
- I (Landschaftspflegerischer Begleitplan)

3.3.2 Änderung 2: Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002

3.3.2.1 Ursache

Aufgrund neuer Erkenntnisse wurden technische Anpassungen im Bereich der Querungen Q_001 und Q_002 vorgenommen, welche ebenfalls eine Anpassung der Trassierung zwischen den Querungen notwendig machten.

3.3.2.2 Auswirkung

Durch die trassierungstechnischen Anpassungen im Bereich der Querungen Q_001 und Q_002 wurden keine neuen Betroffenheiten ausgelöst, jedoch die dauerhafte Flächeninanspruchnahme in westliche Richtung verschoben. Die hier gegenständliche Änderung ist der Deutschen Bahn im Zuge der Einholung der Kreuzungsvereinbarung bekannt. Die Kreuzungsvereinbarung für V5 liegt mittlerweile vor, V5a ist noch ausstehend.

3.3.2.3 Maßnahme

Keine bautechnischen Änderungen gegenüber den schon in Plan und Unterlagen (§21 NABEG) beschriebenen.

3.3.2.4 Betroffene Unterlage

- C2.3 (Trassenbeschreibung)
- D2 (Rechtserwerbsverzeichnisse)
- D3 (Rechtserwerbspläne)
- E2 (Nachweis zur Einhaltung der Anforderungen der TA-Lärm und der AVV Baulärm)
- E3 (Erschütterungsgutachten)
- K3.1 (Antrag auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gem. §§ 8 ff. WHG (LK Landshut))
- F (UVP-Bericht)
- G (Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung)
- H (Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag)
- I (Landschaftspflegerischer Begleitplan)

3.3.3 Änderung 3: Anpassung AC Muffe

3.3.3.1 Ursache

Aufgrund veränderter Anforderungen durch den Kabelhersteller wurde die Durchgangsmuffe im AC-Bereich durch eine Erdungsmuffe ersetzt. Dies führt zu einer Verschiebung der Muffe um ca. 15,50 m in südliche Richtung.

3.3.3.2 Auswirkung

Durch die Änderung von Durchgangs- auf Erdungsmuffe wurden keine neuen Betroffenheiten ausgelöst, jedoch eine zusätzliche dauerhafte Flächeninanspruchnahme notwendig.

3.3.3.3 Maßnahme

Durch diese Änderung wird je Erdungsmuffe ein Oberflurschrank (ca. 4 m² Grundfläche und ca. 2 m Höhe) nötig, der von einer im Gesamten ca. 19 m² großen, gepflasterten Fläche gesäumt ist.

3.3.3.4 Betroffene Unterlage

- C2.3 (Trassenbeschreibung)
- D2 (Rechtserwerbsverzeichnisse)
- D3 (Rechtserwerbspläne)
- K3.1 (Antrag auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gem. §§ 8 ff. WHG (LK Landshut))
- F (UVP-Bericht)
- G (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung)
- H (Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag)
- I (Landschaftspflegerischer Begleitplan)

3.3.4 Änderung 4: Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung

3.3.4.1 Ursache

Aufgrund fortschreitender Planung im Zuge des Aus- und Umbaus der Schaltanlage ISAR mussten die Anschlussfelder an der SA ISAR für den SOL V5a von C3 und C4 auf C2 und C4 angepasst werden. In diesem Zusammenhang wurden trassierungstechnische Änderungen an der Querung Q_008 und der weiteren Trassierung zur Schaltanlage vorgenommen.

In diesem Zuge Bereinigung des Plans um den Ersatzparkplatz (wird an anderer Stelle realisiert) und des Baueinsatzkabels (separates Verfahren) aus Gründen der Übersichtlichkeit und Zuordnung. Die technischen Abhängigkeiten sind weiterhin im Dokument Trassenbeschreibung (C2.3) enthalten.

3.3.4.2 Auswirkung

Durch die veränderte Trassierung zur SA ISAR wurden keine neuen Betroffenheiten ausgelöst, jedoch nahm die dauerhafte und temporäre Flächeninanspruchnahme zu.

3.3.4.3 Maßnahme

Querung Q_008 verschiebt sich im gesamten zwischen ca. 45,50 m und 50,00 m in westliche Richtung, die Trassierung wurde entsprechend angepasst.

3.3.4.4 Betroffene Unterlage

- C2.3 (Trassenbeschreibung)
- D2 (Rechtserwerbsverzeichnisse)
- D3 (Rechtserwerbspläne)
- E2 (Nachweis zur Einhaltung der Anforderung der TA-Lärm und der AVV Baulärm)
- E3 (Erschütterungsgutachten)
- K3.1 (Antrag auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gem. §§ 8 ff. WHG (LK Landshut))
- K4
- F (UVP-Bericht)
- G (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung)
- H (Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag)
- I (Landschaftspflegerischer Begleitplan)
- L9 (Unterlage zur Forstwirtschaft)

3.3.5 Änderung 5: Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (B57)

3.3.5.1 Ursache

Aufgrund der Stellungnahme der Bayernwerk Netz GmbH (Az. 803 - 6.07.01 .02/5-2-9/12.0 vom 29.03.2023) wurde eine Weiterentwicklung der Planung erforderlich, um die beschriebenen Anforderungen zu berücksichtigen. Diese wurden im bilateralen Austausch zwischen der Vorhabenträgerin und der Bayernwerk Netz GmbH fortlaufend abgestimmt und finalisiert.

3.3.5.2 Auswirkung

Durch die veränderte technische Planung der Umverlegung der 110kV Freileitung nahm die dauerhafte und temporäre Flächeninanspruchnahme zu.

3.3.5.3 Maßnahme

Die erhöhte temporäre Flächeninanspruchnahme betrifft vor allem den Rückbau eines Systems zwischen Mast 26 und Mast 27 der B79 sowie das Schutzgerüstes im Bereich der Mitnahmen der 110kV auf der B117 über die Kraftwerkstraße hinweg.

Darüber hinaus ist die Darstellung der dinglichen Sicherung im Bereich der Mitnahme auf der B117 nicht mehr dargestellt, da diese im Bereich des Bestandschutzstreifen liegt.

Im Zuge des Umbaus der 110kV Freileitung werden Verstärkungen der vier Bestandsmasten (Nr. 24, 25c, 26 und 27) der B57 und B79 der Bayernwerk Netz GmbH an den Übergängen entsprechend der statischen Überprüfungen für die neue Trassenführung nötig. Im Zuge dieser Mastverstärkungen werden lediglich einzelne Elemente der Stahlgittermasten entsprechend der technische Regelwerke ausgetauscht bzw. bestimmte Bleche und Diagonalen durch den Anbau zusätzlicher Teile verstärkt. Diese werden, soweit möglich, vorgefertigt geliefert. Nach Abschluss der Arbeiten werden entweder die neuen Teile oder der gesamte Mast beschichtet. Dabei werden schwermetallfreie und lösemittelfreie Beschichtungen eingesetzt. In Abhängigkeit von den statischen Berechnungen, können ggf. noch zusätzliche Verstärkungsmaßnahmen im Bereich der Mastfundamente nötig werden.

Für die Verstärkungsmaßnahmen sind je Mast Arbeitsflächen mit 40 m x 40 m und Baugruben mit 10 m x 10 m in der Planung berücksichtigt.

3.3.5.4 Betroffene Unterlage

- A
- C2.1
- C2.3 (Trassenbeschreibung)
- D2 (Rechtserwerbsverzeichnisse)
- D3 (Rechtserwerbspläne)
- K4 (Voraussetzung für forstrechtliche Genehmigung)
- F (UVP-Bericht)
- G (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung)
- H (Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag)
- I (Landschaftspflegerischer Begleitplan)
- L9 (Unterlage zur Forstwirtschaft)

3.3.6 Änderung 6: Fortschreibung CEF-Flächen

3.3.6.1 Ursache

Aufgrund der fortschreitenden Planung der Flächensicherung der in den §21 Unterlagen dargestellten CEF Flächen wurden die nun finalen Flächen in Plan und Unterlagen eingearbeitet.

3.3.6.2 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.

3.3.6.3 Maßnahme

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

3.3.6.4 Betroffene Unterlage

- D4 (Kompensationsverzeichnis)
- I (Landschaftspflegerischer Begleitplan)

3.3.7 Änderung 7: Fortschreibung Ersatzaufforstung

3.3.7.1 Ursache

Aufgrund neuer Festlegungen des AELF zum Gehölz auf Flurstück 578/1 Gemarkung Ohu vom Biotopnutzungstyp B212 zum Biotopnutzungstyp L62 wurde ein erhöhter Ersatzaufforstungsbedarf erforderlich, der sich auf den Flächen in Plan und Unterlagen (§21 NABEG) nicht realisieren ließ.

3.3.7.2 Auswirkung

Durch den erhöhten Aufforstungsbedarf wurde eine erhöhte dauerhafte Flächeninanspruchnahme für die Kompensation erforderlich, welche eine neue Betroffenheit auslöste.

3.3.7.3 Maßnahme

Die notwendige Ersatzaufforstung wird entsprechend des Maßnahmenplans (16.2) auf Flurstück 1646/3 Gemarkung Gemeinde Ergolsbach umgesetzt.

3.3.7.4 Betroffene Unterlage

- D4 (Kompensationsverzeichnis)
- K4 (Voraussetzung für forstrechtliche Genehmigung)
- I (landschaftspflegerischer Begleitplan)
- L9 (Unterlage zur Forstwirtschaft)

3.3.8 Änderung 8: Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung

3.3.8.1 Ursache

Aufgrund fortschreitender Planung im Zuge des Aus- und Umbaus der Schaltanlage ISAR mussten die Anschlussfelder wegen der geplanten Herstellung des Demozaunes und der Wasserwerferstrasse innerhalb der SA ISAR angepasst werden. In diesem Zusammenhang wurden geringfügige trassierungstechnische Änderungen an der Querung Q_004 vorgenommen und der Arbeitsstreifen sowie die Zuwegung zu den Abtrommelplätzen der AC-Kabel angepasst.

3.3.8.2 Auswirkung

Durch die angepasste Planung der Anschlussfelder und der Querung Q_004 werden keine neuen Betroffenheiten ausgelöst, jedoch die dauerhafte Flächeninanspruchnahme geringfügig verschoben und die Querung Q_004 insgesamt kürzer.

3.3.8.3 Maßnahme

Keine bautechnischen Änderungen gegenüber den schon in Plan und Unterlagen (§21 NABEG) beschriebenen.

3.3.8.4 Betroffene Unterlage

- C2.3 (Trassenbeschreibung)
- D2 (Rechtserwerbsverzeichnisse)
- D3 (Rechtserwerbspläne)
- K3.1 (Antrag auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gem. §§ 8 ff. WHG (LK Landshut)
- K4
- F (UVP-Bericht)
- G (Natur 2000-Verträglichkeitsprüfung)
- H (Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag)

- I (Landschaftspflegerischer Begleitplan)
- L9 (Unterlage zur Forstwirtschaft)

3.3.9 Änderung 9: Überarbeitung Mustervorlage LBP

3.3.9.1 Ursache

Aufgrund einer neuen methodischen Vorgehensweise zur Ermittlung des Kompensationsbedarfs wurde der LBP für den Abschnitt D3b 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.

3.3.9.2 Auswirkung

Durch die neue Methodik des LBP wurde die Unterlage überarbeitet, eine neue Bilanzierung vorgenommen und die bisherigen Flächeninanspruchnahmen / Betroffenheiten verringert.

3.3.9.3 Maßnahme

Die notwendigen Maßnahmen werden dem LBP entsprechend umgesetzt.

3.3.9.4 Betroffene Unterlage

- I (Landschaftspflegerischer Begleitplan)

3.3.10 Änderung 10: Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5

3.3.10.1 Ursache

Die Beschreibung der gegenständlichen Änderungen wurde in Punkt 3.3.8 aufgenommen und beschrieben.

3.3.10.2 Auswirkung

/

3.3.10.3 Maßnahme

/

3.3.10.4 Betroffene Unterlage

/

3.3.11 Änderung 11: Überarbeitung Unterlagenteil E4.1**3.3.11.1 Ursache**

Aufgrund einer inhaltlichen Konkretisierung im Gutachten E4.1 wurden die Kapitel 4.5 und 5 überarbeitet.

3.3.11.2 Auswirkung

Durch die überarbeitete inhaltliche Klarstellung in der Unterlage kommt es zu keinem neuen Ergebnis des Gutachtens.

3.3.11.3 Maßnahme

Keine Änderungen gegenüber den bereits in Plan und Unterlagen (§21 NABEG) beschriebenen.

3.3.11.4 Betroffene Unterlage

- E4.1 (Wärmeimmissionsgutachten)

3.3.12 Änderung 12: Erschütterungsgutachten Konverter (N1 17.1.1.4)**3.3.12.1 Ursache**

Erstellung eines separaten Dokumentes für den Konverterbereich auf Basis der in der Unterlage N1 17.1.1.2 aufgeführten Baumaschinen und Verfahren in Anlehnung an das Erschütterungsgutachten E3 (Trasse).

3.3.12.2 Auswirkung

Es sind keine über die bereits bekannten und beschriebenen Emissionen hinausgehenden Erschütterungen zu erwarten.

3.3.12.3 Maßnahme

Keine bautechnischen Änderungen gegenüber den bereits in Plan und Unterlagen (§21 NABEG) beschriebenen. Mögliche Schutz- und Minderungsmaßnahmen sind in N1 17.1.1.4 definiert.

3.3.12.4 Betroffene Unterlage

- N1 17.1.1.4

3.3.13 Änderung 13: Anpassung Regelarbeitsstreifen DC**3.3.13.1 Ursache**

Aufgrund der Weiterentwicklung des Regelplans wurde der Regelarbeitsstreifen im DC Bereich angepasst.

3.3.13.2 Auswirkung

Durch die Anpassung des Regelarbeitsstreifens im DC Bereich wurde die dauerhafte Flächeninanspruchnahme bei gleichbleibender Größe geringfügig verschoben.

3.3.13.3 Maßnahme

Keine bautechnischen Änderungen gegenüber den bereits in Plan und Unterlagen (§21 NABEG) beschriebenen.

3.3.13.4 Betroffene Unterlage

- C2.2 (Beschreibung des Bauablaufs)
- C2.3 (Trassenbeschreibung)
- D2 (Rechtserwerbsverzeichnisse)
- D3 (Rechtserwerbspläne)
- K3.1 (Antrag auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gem. §§ 8 ff. WHG (LK Landshut))
- F (UVP-Bericht)
- G (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung)
- H (Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag)
- I (Landschaftspflegerischer Begleitplan)

3.3.14 Änderung 14: Optimierung Kabel- und Systemabstände AC

3.3.14.1 Ursache

Aufgrund des Planungsfortschrittes (Ausführungsplanung) konnte im AC Bereich der Systemabstand von 2,5m auf 1,9m und der Kabelabstand von 0,6 auf 0,5m reduziert werden.

3.3.14.2 Auswirkung

Durch die Verringerung der System- und Kabelabstände im AC Bereich wurde die dauerhafte Flächeninanspruchnahme verringert.

3.3.14.3 Maßnahme

Keine bautechnischen Änderungen gegenüber den bereits in Plan und Unterlagen (§21 NABEG) beschriebenen.

3.3.14.4 Betroffene Unterlage

- C2.1 (Technische Angaben zum Vorhaben)
- C2.2 (Beschreibung des Bauablaufs)
- C2.3 (Trassenbeschreibung)
- D2 (Rechtserwerbsverzeichnisse)
- D3 (Rechtserwerbspläne)
- F (UVP-Bericht)
- G (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung)
- H (Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag)
- I (Landschaftspflegerischer Begleitplan)

4 Abkürzungsverzeichnis

Abs.	Absatz
AC	Wechselstrom
AFB	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag
Art.	Artikel
AVZ	Allgemein verständliche, nichttechnische Zusammenfassung gemäß § 16 UVPG
DC	Gleichstrom
GW	Gigawatt (1.000.000.000 W), Einheit der elektrischen Leistung
KSR	Kabelschutzrohr
LBP	Landschaftspflegerischer Begleitplan
RGB	Rot, Grün und Blau (Angaben im additiven RGB-Farbmodell)
SA ISAR	Schaltanlage ISAR
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	1.1	Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	Textliche Ergänzungen
2	A	A3	Allgemein verständliche, nichttechnische Zusammenfassung gemäß § 16 UVPG	Kap. 1	Anpassung AC Muffe (3)	Textliche Ergänzungen
3	A	A3	Allgemein verständliche, nichttechnische Zusammenfassung gemäß § 16 UVPG	Kap. 2	Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5)	Textliche Ergänzungen
4	A	A3	Allgemein verständliche, nichttechnische Zusammenfassung gemäß § 16 UVPG	Kap. 5	sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen
5	A	A3	Allgemein verständliche, nichttechnische Zusammenfassung gemäß § 16 UVPG	Kap. 6	Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Überarbeitung Mustervorlage LBP (9), Erschütterungsgutachten V5-Konverter, sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen
6	A	A3	Allgemein verständliche, nichttechnische Zusammenfassung gemäß § 16 UVPG	Kap. 8	Überarbeitung Mustervorlage LBP (9)	Textliche Ergänzungen
7	C	C2.1	Technische Angaben zum Vorhaben	1.2.1	Optimierung Kabel- und Systemabstände AC	Textliche Anpassung
8	C	C2.1	Technische Angaben zum Vorhaben	1.4.2	Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	Textliche Anpassungen

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
9	C	C2.2.1.6	Regelplan AC		Optimierung Kabel- und Systemabstände AC	
10	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.1, 1.2	Anpassung Q_004 und Trassierung; Anpassung Q_008 und Trassierung	Textliche Anpassung
11	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.1	Anpassung AC Muffe	Änderung in Tabelle
12	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.2.3	Anpassung AC Muffe	Ergänzung Kapitel
13	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.2.9	Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002; Anpassung Q_004 und Trassierung; Anpassung Q_008 und Trassierung	Änderung in Tabelle
14	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.3	Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002, Anpassung AC Muffe	Textliche und tabellarische Anpassung
15	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.4	Anpassung AC Muffe	Textliche und tabellarische Anpassung
16	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.5	Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung	Textliche und tabellarische Anpassung
17	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.6	Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung	Textliche und tabellarische Anpassung
18	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.3.4.1-5	Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	Textliche und tabellarische Anpassung
19	C	C2.3.1	Übersichtsplan	00	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a ; Anpassung Q_004 und Trassierung; Anpassung Q_008 und Trassierung	Änderung im Plan
20	C	C2.3.2	Lageplan 1:2000	01	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a	Änderung im Plan

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
21	C	C2.3.2	Lageplan 1:2000	02	Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 ; Anpassung AC Muffe; Anpassung Q_004 und Trassierung; Anpassung Q_008 und Trassierung; Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5; Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	Änderung im Plan
22	C	C2.3.3	Wegekonzept	1	Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	Ergänzungen in der Tabelle
23	C	C2.3.4	Bauwerksverzeichnis		Änderung Q_001, AC Muffe, Umverlegung 110kV	Ergänzungen in der Tabelle
24	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis		Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 ; , Anpassung Q_004 und Trassierung; Anpassung Q_008 und Trassierung	Anpassungen in Tabelle
25	C	C2.3.6.1	Sonderpläne	00-02	Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	Austausch aller Pläne
26	C	C2.3.6.2	Sonderpläne	2.3.6.2	Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	Austausch aller Pläne
27	C	C2.3.7	Mastliste		Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	Ergänzende Unterlage
28	C	C2.3.8	Koordinatenverzeichnis		Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	Ergänzende Unterlage
29	D	D2.1	Rechtserwerbsverzeichnis Vorhaben Nr.5		Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a; Anpassung Regelarbeitsstreifen DC; Optimierung der Kabel- und Systemabstände AC; Anpassung der	Anpassungen in Tabelle

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					Querungen Q_001 und Q_002; Anpassung AC Muffe; Anpassung Q_004 und Trassierung; Anpassung Q_008 und Trassierung; Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5; Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	
30	D	D2.2	Rechtserwerbsverzeichnis Vorhaben Nr.5a		Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a; Anpassung Regelarbeitsstreifen DC; Optimierung der Kabel- und Systemabstände AC; Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002; Anpassung AC Muffe; Anpassung Q_004 und Trassierung; Anpassung Q_008 und Trassierung; Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5; Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	Anpassungen in Tabelle
31	D	D3.1	Rechtserwerbspläne Vorhaben Nr. 5	01-02	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a; Anpassung Regelarbeitsstreifen DC; Optimierung der Kabel- und Systemabstände AC; Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002; Anpassung AC Muffe; Anpassung Q_004 und Trassierung; Anpassung Q_008 und Trassierung; Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5; Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	Änderung im Plan
32	D	D3.2	Rechtserwerbspläne Vorhaben Nr. 5a	01-02	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a; Anpassung Regelarbeitsstreifen DC; Optimierung der Kabel- und	Änderung im Plan

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					Systemabstände AC; Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002; Anpassung AC Muffe; Anpassung Q_004 und Trassierung; Anpassung Q_008 und Trassierung; Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5; Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	
33	E	E2.2	Nachweis zur Einhaltung der Anforderungen der TA-Lärm und der AVV Baulärm	6.5.8	Anpassung der Q_001; Anpassung der Q_008 und Trassierung	Textliche Ergänzung
34	E	E3	Erschütterungsgutachten	5	Anpassung der Q_001; Anpassung der Q_008 und Trassierung	Textliche Ergänzung
35	E	E3	Erschütterungsgutachten	Anlage 2	Anpassung der Q_001; Anpassung der Q_008 und Trassierung	Anpassungen in Tabelle
36	K	K3.1	Antrag auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gem. §§8 ff. WHG (LK Landshut)	1.3	Anpassung Abschnittsgrenze D3b, Optimierung der AC Kabel- und Systemabstände, Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 ; Anpassung AC Muffe; Anpassung Q_004 und Trassierung; Anpassung Q_008 und Trassierung	Textliche Anpassung
37	K	K3.1	Antrag auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gem. §§8 ff. WHG (LK Landshut)	3.2	Anpassung Abschnittsgrenze D3b, Optimierung der AC Kabel- und Systemabstände	Textliche Anpassung
38	K	K3.1	Antrag auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gem. §§8 ff. WHG (LK Landshut)	4.1	Anpassung Abschnittsgrenze D3b, Optimierung der AC Kabel- und Systemabstände, Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 ; Anpassung AC	Textliche Anpassung

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					Muffe; Anpassung Q_004 und Trassierung; Anpassung Q_008 und Trassierung	
39	K	K3.1 LA1	Übersichtsplan Wasserrechtliche Erlaubnisse	LA1	Anpassung Abschnittsgrenze D3a; Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002; Optimierung Kabel- und Systemabstände AC; Anpassung AC Muffe; Anpassung Q_004 und Trassierung; Anpassung Q_008 und Trassierung	Änderungen im Plan
40	K	K3.1 LA2	Lageplan Wasserrechtliche Erlaubnisse	LA2	Anpassung Abschnittsgrenze D3a; Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002; Optimierung Kabel- und Systemabstände AC; Anpassung AC Muffe; Anpassung Q_004 und Trassierung; Anpassung Q_008 und Trassierung	Änderungen im Plan
41	K	K3.1 LA3	Tabellarische Übersichten zur beantragten Gewässerbenutzung nach § 9 Absatz 1 Nr. 4, 5 sowie Absatz 2 Nr. 1 WHG (LK Landshut)	LA3	Anpassung Abschnittsgrenze D3b, Optimierung der AC Kabel- und Systemabstände, Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 ; Anpassung AC Muffe; Anpassung Q_004 und Trassierung; Anpassung Q_008 und Trassierung	Änderungen in Tabelle
42	K	K3.1 LA4	Hydraulische Berechnungen (LK Landshut)	Sektion 1	Anpassung Abschnittsgrenze D3a	Textliche & tabellarische Anpassung
43	K	K3.1 LA4	Hydraulische Berechnungen (LK Landshut)	Sektion 2	Optimierung der Kabel- und Systemabstände AC, Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002	Textliche & tabellarische Anpassung

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
44	K	K3.1 LA4	Hydraulische Berechnungen (LK Landshut)	Sektion 3	Optimierung der Kabel- und Systemabstände AC; Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002; Anpassung AC Muffe;	Textliche & tabellarische Anpassung
45	K	K3.1 LA4	Hydraulische Berechnungen (LK Landshut)	Sektion 4	Optimierung der Kabel- und Systemabstände AC; Anpassung Q_004 und Trassierung; Anpassung Q_008 und Trassierung	Textliche & tabellarische Anpassung
46	K	K3.1 LA4	Hydraulische Berechnungen (LK Landshut)	Muffengrube AC	Anpassung AC Muffe	Anpassung Trassenkilometer
47	K	K3.1 LA4	Hydraulische Berechnungen (LK Landshut)	Q_001 - Q_008	Anpassung AC Muffe	Anpassung Trassenkilometer
48	K	K4	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen	1.3.1.1-1.2.1.2	Optimierung der Kabel- und Systemabstände AC; Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	Textliche Anpassungen
49	K	K4	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen	1.4.1 – 1.4.2	Anpassung Q_004 und Trassierung ; Anpassung Q_008 und Trassierung; Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	Tabellarische Anpassung
50	K	K4	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen	1.4.3	Optimierung Aufforstungsfläche	Textliche Anpassung
51	K	K4.2	Waldbestands- und Waldeingriffsflächen	01	Anpassung Q_004 und Trassierung ; Anpassung Q_008 und Trassierung; Anpassung der Planung der 110kV Freileitung	Änderung im Plan
52	K	K4.3	Übersichtsplan Waldbezogene Kompensation	01	Optimierung Aufforstungsfläche	Änderung im Plan

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
53	K	K4.4	Waldbezogene Kompensation	01-02	Optimierung Aufforstungsfläche	Änderung im Plan
54	E	E4.1	Wärmeimmissionsgutachten	Kapitel 1.1, 2.2.2.3, 4.5, 5	Änderung 11	Textliche Ergänzungen, Änderung von Abbildungen
55	F	F	UVP-Bericht	Kap. 1.1, 1.2, 1.4	Anpassung AC Muffe (3)	Textliche Ergänzungen
56	F	F	UVP-Bericht	Kap. 1.5	Anpassung AC Muffe (3), Erschütterungsgutachten V5-Konverter	Textliche Ergänzungen
57	F	F	UVP-Bericht	Kap. 2.2.2	Erschütterungsgutachten V5-Konverter	Textliche Ergänzungen
58	F	F	UVP-Bericht	Kap. 2.2.7	Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5)	Austausch Abbildung 4
59	F	F	UVP-Bericht	Kap. 3	sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen
60	F	F	UVP-Bericht	Kap. 5	sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen
61	F	F	UVP-Bericht	Kap. 6.1	Überarbeitung Mustervorlage LBP (9), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen
62	F	F	UVP-Bericht	Kap. 6.2	Erschütterungsgutachten V5-Konverter	Textliche Ergänzungen und Ergänzungen in Tabellen
63	F	F	UVP-Bericht	Kap. 6.3	Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Überarbeitung	Textliche Ergänzungen und Ergänzungen in Tabellen

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					Mustervorlage LBP (9), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	
64	F	F	UVP-Bericht	Kap. 6.4	Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5)	Textliche Ergänzungen und Ergänzungen in Tabellen
65	F	F	UVP-Bericht	Kap. 6.5	Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen und Ergänzungen in Tabellen
66	F	F	UVP-Bericht	Kap. 6.6	sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen
67	F	F	UVP-Bericht	Kap. 6.7	Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Überarbeitung Mustervorlage LBP (9)	Textliche Ergänzungen und Ergänzungen in Tabellen; Austausch Abbildungen 5, 6 und 7
68	F	F	UVP-Bericht	Kap. 6.8	Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Überarbeitung Mustervorlage LBP (9)	Textliche Ergänzungen und Ergänzungen in Tabellen
69	F	F	UVP-Bericht	Kap. 6.9	Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Überarbeitung Mustervorlage LBP (9), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen und Ergänzungen in Tabellen

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
70	F	F	UVP-Bericht	Kap. 6.10	Erschütterungsgutachten V5-Konverter, sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen und Ergänzungen in Tabellen
71	F	F	UVP-Bericht	Kap. 8	Überarbeitung Mustervorlage LBP (9)	Textliche Ergänzungen
72	F	F	UVP-Bericht	Kap. 11	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Optimierung der Zuweisung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Erschütterungsgutachten V5-Konverter, sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen
73	F	F1	Vertiefende Betrachtung des Schutzgutes Boden	Kapitel 5.2	Änderungen 2, 4, 8	Anpassung der Flächen in Tab. 23 ff mit Ausnahme der Flächenbewertung im UR
74	F	F2.3.2	Konfliktkarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Fauna	Blatt 1-2	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Optimierung der	Änderung des Plans

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	
75	F	F2.3.3	Konfliktkarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Biotop- und Nutzungstypen	Blatt 1	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Änderung des Plans
76	F	F2.3.4	Konfliktkarte Schutzgüter Boden und Wasser	Blatt 1	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10),	Änderung des Plans

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	
77	G	G	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung	Kap. 3	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen
78	G	G	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung	Kap. 5	sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Ergänzungen in Tabellen
79	G	G	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung	Kap. 6	sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen
80	G	G5	Ermittlung dauerlärmempfindlicher Vogelarten	Kap. 1	sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Ergänzungen in Tabellen
81	H	H	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	Kap. 1	Anpassung AC Muffe (3), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
82	H	H	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	Kap. 2	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Optimierung der Zuweisung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Erschütterungsgutachten V5-Konverter, sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen
83	H	H	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	Kap. 3	sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Ergänzungen in Tabellen
84	H	H	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	Kap. 4	Optimierung CEF-Flächen (6), Überarbeitung Mustervorlage LBP (9), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen
85	H	H3	Formblätter zur Prüfung auf Verbotstatbestände	Kap. 1	Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Optimierung CEF-Flächen (6), Überarbeitung Mustervorlage LBP (9), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen
86	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 1.1, 1.5	Anpassung AC Muffe (3), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
87	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 2.1	Überarbeitung Mustervorlage LBP (9)	Textliche Änderungen
88	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 3.1	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), Schutzstreifen Gasleitung Energienetze Bayern, sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Änderungen, Änderungen in Tabelle
89	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 3.2	Anpassung AC Muffe (3)	Textliche Ergänzungen
90	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 4.2.3	Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5)	Textliche Änderungen
91	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 5.1	Überarbeitung Mustervorlage LBP (9)	Textliche Änderungen, Änderungen in Tabelle
92	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 5.2	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung	Textliche Änderungen, Änderungen in Tabellen, Änderungen in Abbildungen

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Überarbeitung Muster-vorlage LBP (9), Optimierung der Zuwe-gung zur SA ISAR für V5 (10), Aktuali-sierte Darstellung der SA ISAR (12), An-passung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), Schutzstreifen Gasleitung Energienetze Bayern, sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	
93	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 5.3.1, 5.3.3	Anpassung der Trassierung Abschnitts-grenze D3a (1), Anpassung der Querun-gen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Überarbeitung Muster-vorlage LBP (9), Optimierung der Zuwe-gung zur SA ISAR für V5 (10), Aktuali-sierte Darstellung der SA ISAR (12), An-passung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), Schutzstreifen Gasleitung Energienetze Bayern	Textliche Änderungen, Änderungen in Tabelle
94	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 5.3.5	Optimierung Aufforstungsfläche (7)	Textliche Änderungen

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
95	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 6.1.1, 6.1.2	Überarbeitung Mustervorlage LBP (9)	Textliche Änderungen
96	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 6.1.3	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Optimierung CEF-Flächen (6), Optimierung Aufforstungsfläche (7), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Überarbeitung Mustervorlage LBP (9), Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), Schutzstreifen Gasleitung Energienetze Bayern	Textliche Änderungen, Änderungen in Tabellen
97	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 6.2	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Überarbeitung Mustervorlage LBP (9), Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12),	Textliche Änderungen, Änderungen in Tabellen

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), Schutzstreifen Gasleitung Energienetze Bayern	
98	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 6.3	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Optimierung CEF-Flächen (6), Optimierung Aufforstungsfläche (7), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Überarbeitung Mustervorlage LBP (9), Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), Erschütterungsgutachten V5-Konverter, Schutzstreifen Gasleitung Energienetze Bayern, sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Änderungen, Änderungen in Tabellen
99	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 6.4	Optimierung CEF-Flächen (6), Optimierung Aufforstungsfläche (7), Überarbeitung Mustervorlage LBP (9)	Textliche Änderungen, Änderungen in Tabelle
100	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 7	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung	Textliche Änderungen, Änderungen in Tabelle

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Optimierung CEF-Flächen (6), Optimierung Aufforstungsfläche (7), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Überarbeitung Mustervorlage LBP (9), Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), Schutzstreifen Gasleitung Energienetze Bayern	
101	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kap. 8, 9	Überarbeitung Mustervorlage LBP (9)	Textliche Änderungen
102	I	I1	Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff- und Kompensationsflächen	Tabelle 1, 2, 3	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Optimierung CEF-Flächen (6), Optimierung Aufforstungsfläche (7), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Überarbeitung Mustervorlage LBP (9), Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung	Textliche Änderungen, Änderungen in Tabellen

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					Kabelabstände AC (14), Schutzstreifen Gasleitung Energienetze Bayern, sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	
103	I	I2	Maßnahmenblätter zu Schutzgütern des LBP	Kap. 1	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), Schutzstreifen Gasleitung Energienetze Bayern, sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Textliche Ergänzungen
104	I	I2	Maßnahmenblätter zu Schutzgütern des LBP	Kap. 3, 4	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Optimierung CEF-Flächen (6), Optimierung Aufforstungsfläche (7), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Überarbeitung Mustervorlage LBP	Textliche Änderungen

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					(9), Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Überarbeitung Unterlage E4.1 (11), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), Schutzstreifen Gasleitung Energienetze Bayern, sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	
105	I	I3	Maßnahmenblätter zu Schutzgütern der UVP und sonstige Unterlagen	Kap. 1.1.2	Erschütterungsgutachten V5-Konverter	Ergänzung Maßnahmenblatt
106	I	I5.1	Bestands- und Konfliktkarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Fauna	Blatt 1-3	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Änderung des Plans
107	I	I5.2	Bestands- und Konfliktkarte	Blatt 1-3	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung	Änderung des Plans

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
			Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Fauna		AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Optimierung der Zuweisung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	
108	I	I5.3	Bestands- und Konfliktkarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Biotop- und Nutzungstypen	Blatt 1-2	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Optimierung der Zuweisung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Änderung des Plans
109	I	I5.4	Bestands- und Konfliktkarte Schutzgüter Boden und Wasser	Blatt 1-2	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung	Änderung des Plans

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	
110	I	I6.1	Maßnahmenpläne - Vermeidungsmaßnahmen	Blatt 1-3	Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	Änderung des Plans
111	I	I6.2	Maßnahmenpläne - Kompensations- und Wiederherstellungsmaßnahmen	Blatt 1-4	Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Optimierung CEF-Flächen (6), Optimierung Aufforstungsfläche (7), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Überarbeitung Mustervorlage LBP (9),	Änderung des Plans

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Schutzstreifen Gasleitung Energienetze Bayern, sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	
112	I	I7	Anwendung der BayKompV	Kap. 3, 4, 5, 6, 7	Überarbeitung Mustervorlage LBP (9)	Textliche Änderungen, Änderungen in Tabellen
113	I	I7	Anwendung der BayKompV	Anhang	Überarbeitung Mustervorlage LBP (9)	Textliche Änderungen, Änderungen in Tabelle
114	J	J	Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie	Kapitel 3.3.2., 3.4.2. Kapitel 4.3.2.	Änderungen 2, 4, 8	Änderung Einleitmengen in OWK Moosgraben und Längenmühlbach, Änderung Entnahmemengen Grundwasser
115	K	K5	Naturschutzrechtliche Ausnahmegenehmigungen und Befreiungen	Kap. 1.2, 1.3	Anpassung der Trassierung Abschnittsgrenze D3a (1), Anpassung der Querungen Q_001 und Q_002 (2), Anpassung AC Muffe (3), Anpassung der Querung Q_008 und Trassierung (4), Anpassung der Planung der 110kV Freileitung (5), Anpassung der Querung Q_004 und Trassierung (8), Überarbeitung Mustervorlage LBP (9), Optimierung der Zuwegung zur SA ISAR für V5 (10), Überarbeitung Unterlagenteil E4.1 (11), Aktualisierte Darstellung der SA ISAR (12), Anpassung Regelarbeitsstreifen DC (13), Optimierung Kabelabstände AC (14), Schutzstreifen Gasleitung Energienetze	Textliche Änderungen und Ergänzungen, Änderungen und Ergänzungen in Tabellen

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					Bayern, sonstige Anpassung im Zuge der Deckblatterstellung	
116	L	L6.2	Bewertung von Quellen und quellgespeisten Teichen	Kapitel 5	Änderungen 4, 5, 8	Auflistung der Änderungen innerhalb des ausgelegten Plans
117	L	L6.2.2	Teich S' Längenmühlbach	Kapitel 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2	Änderung 8	Textliche Ergänzung
118	L	L6.2.3	Teich W' Niederaichbach	Kapitel 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2	Änderung 8	Textliche Ergänzung
119	L	L6.2.4	Quelle W' Niederaichbach	Kapitel 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2	Änderungen 4, 5	Textliche Ergänzung
120	L	L6.3	Eigenwasserversorgung	Kapitel 5	Änderungen 4, 5, 8	Auflistung der Änderungen innerhalb des ausgelegten Plans
121	L	L6.3.2	Brunnen W' Niederaichbach	Kapitel 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2	Änderung 8	Textliche Ergänzung
122	L	L6.3.3	Brunnen W' Niederaichbach W' Teich	Kapitel 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2	Änderung 4, 5	Textliche Ergänzung
123	L	L8	Unterlage zur Land- und Teichwirtschaft	Kapitel 2 Kapitel 4.1.3 Kapitel 4.5.3.1, 4.5.3.2, 4.5.5.1, 4.5.5.2, 4.6, 4.6.1, 4.6.2, 4.6.3, Kapitel 6	Änderungen 1, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14 Sonstiges/ Verweisfehler Änderungen 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14	Abbildung 1 neu Hinweis zur Teichwirtschaft entnommen (nicht vorhanden in D3b) Anpassung Tabellen 21, 22, 24, Abbildungen 2 und 3 neu, Anpassung Zahlen, Anpassung Tabellen 29, 30 und 31, Anpassung Zahlen in der Zusammenfassung

Ifd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
124	L	L9	Unterlage zur Forstwirtschaft	Kapitel 6.1, 7.2, 7.3.1, 7.3.2, 7.3.3 Kapitel 8.4, 10, 11 Kapitel 12, 12.1, 12.2, 12.4 Kapitel 13, 14 Kapitel 16	Änderung 2, 4, 8 Änderung 7 Änderung 7 Änderung 5 Sonstiges/ Neue Abkürzung eingeführt	Neue angepasste Abbildungen Änderung Text, Anpassung Tabellen, Anpassung Waldbilanz, Anpassung Abbildungen Anpassung Text Ergänzung Kapitel + zugehörige Tabelle und Abbildung Anpassung Text und Abbildung bzw. nur Text Ergänzung Abkürzungsverzeichnis
125	L	L9.1	Bestandskarte Schutzgut Forst	Blatt 1	Änderung 7	Ergänzung blaue Signatur
126	L	L10.2	Belange der Raumordnung	Kapitel 3 Kapitel 5	Sonstiges/ LEP Bayern	Anpassungen in Tabelle 1 Anpassung Literaturverzeichnis