Rhein-Main-Link

Höchstspannungsleitungen (Gleichstrom)

BBPIG Vorhaben Nr. 82

Ovelgönne/Rastede/Wiefelstede/Westerstede – Bürstadt

BBPIG Vorhaben Nr. 82a

Ovelgönne/Rastede/Wiefelstede/Westerstede – Hofheim am Taunus

BBPIG Vorhaben Nr. 82b

Grenzkorridor N-III – Kriftel

[Bestandteil Ovelgönne/Rastede/Wiefelstede/Westerstede – Kriftel]

BBPIG Vorhaben Nr. 82c

Grenzkorridor N-III – Bürstadt/Biblis/Groß-Rohrheim/Gernsheim/Biebesheim am Rhein

[Bestandteil Ovelgönne/Rastede/Wiefelstede/Westerstede – Bürstadt/Biblis/Groß-Rohrheim/Gernsheim/Biebesheim am Rhein]

Unterlagen gemäß § 21 NABEG i. V. m. § 35 Abs. 6 NABEG

Planfeststellungsabschnitt: NI3

Inhaltsverzeichnis

Stand: [Oktober 2026]

Vorhabenträgerin

Amprion GmbH
Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund

Amprion Offshore GmbH
Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund

In Zusammenarbeit mit

ARGE Arcadis | ILF
c/o Arcadis Germany B.V. & Co. KG
Europaplatz 3 | 64293 Darmstadt | Deutschland

Festgestellt nach § 24 NABEG
Bonn, den

Rhein-Main-Link, Höchstspannungsleitung (Gleichstrom), BBPIG Vorhaben Nr. 82, 82a, 82b, 82c
Planfeststellungsabschnitt NI3 (Niedersachsen 3) von SP150_0+000 bis SP221_0+000

Inhaltsverzeichnis der Planfeststellungsunterlagen nach § 21 NABEG a.F.

Ordner	*Teil*	*Planunterlage*	*Bermerkung*
A		**Teil A - Allgemeiner Teil**	
	A0	**Kurzanleitung zur Handhabung der Planfeststellungsunterlagen**	
	A1	**Erläuterungsbericht**	
	A1.1	Erläuterungen zur frühen Öffentlichkeitsbeteiligung	
	A2	**Zusammenfassung der Planfeststellungsunterlagen**	
	A3	**Übersichtsplan Gesamtvorhaben**	Maßstab 1 : 250.000
	A4	**Übersichtsplan Blattschnitte**	Maßstab 1 : 100.000
B		**Teil B - Alternativenbetrachtung**	
	B1	**Bericht zur Alternativenbetrachtung**	
	B1.1	Ergebnisse der Alternativenbetrachtung	
	B1.2	Standortvergleich MOS und KKÜS	
	B1.3	Standortvergleich Konverter	
	B1.4	Ergebnisse zusätzlicher Untersuchungen für Alternativen	
C		**Teil C - Trassierungstechnischer Teil**	
	C1	**Trassierungsbericht**	
	C2	**Übersichtspläne mit Blattschnitten**	
	C2.1	Übersichtsplan mit Blattschnitten	Maßstab 1 : 100.000
	C2.2	Übersichtspläne mit Blattschnitten	Maßstab 1 : 25.000
	C3	**Kombinierte Lage- und Rechtserwerbspläne Erdkabelanlage**	
	C3.1	Erläuterung zu den kombinierten Lage- und Rechtserwerbsplänen Erdkabelanlage	
	C3.2	Kombinierte Lage- und Rechtserwerbspläne Erdkabelanlage	Maßstab 1 : 2.000
	C4	**Prinzipzeichnungen Erdkabelanlage**	
	C4.1	Prinzipzeichnung offene Bauweise (Regelgrabenprofil)	
	C4.1.1	Regelgrabenprofil offene Bauweise	
	C4.1.2	Regelgrabenprofil halboffene Bauweise	
	C4.2	Prinzipzeichnung Kreuzung offene Bauweise	
	C4.2.1	Regelkreuzungsprofil Straßen und Wege	
	C4.2.2	Regelkreuzungsprofil erdverlegte Leitung	
	C4.2.3	Regelkreuzungsprofil Gewässer	
	C4.3	Prinzipzeichnung Kreuzung geschlossene Bauweise	
	C4.3.1	Regelkreuzungsprofil HDD	
	C4.3.2	Regelkreuzungsprofil Systemrohrvortrieb	
	C4.3.3	Regelkreuzungsprofil Einzelrohrvortrieb	
	C4.3.4	Regelkreuzungsprofil sonstige Verfahren *[(z. B. EPP)]*	
	C4.4	Prinzipzeichnung Muffe	
	C4.4.1	Verbindungsmuffe	
	C4.4.2	Erdungsmuffe	
	C4.4.3	Schubgrube	
	C5	**Kreuzungsdetailpläne Einzelfall**	
	C5.1	Kreuzungsdetailplan Bundesautobahn	Maßstab 1 : 500; 1 : 250; 1 : 150; 1 : 50
	C5.2	Kreuzungsdetailplan Gewässer 1. Ordnung	Maßstab 1 : 500; 1 : 250; 1 : 10
	C5.3	Kreuzungsdetailplan Bahnstrecken	Maßstab 1 : 500; 1 : 250; 1 : 50
	C6	**Kabel-Kabel-Übergabestation (KKÜS)**	
	C6.1	Prinzipzeichnung KKÜS	
	C6.2	Bauantragsunterlagen KKÜS	
	C7	**Monitoringstation (MOS)**	
	C7.1	Prinzipzeichnung MOS	
	C7.2	Bauantragsunterlagen MOS	
	C8	AC - Anbindungsleitung	
D		**Teil D - Verzeichnisse zu Eigentumsbelangen**	
	D1	**Rechtserwerbsverzeichnis**	
	D1.1	Erläuterung zum Rechtserwerbsverzeichnis	
	D1.2	Rechtserwerbsverzeichnis Erdkabelanlage	
	D1.3	Rechtserwerbsverzeichnis AC-Anbindungsleitung	
	D2	**Kreuzungsverzeichnis**	
	D2.1	Erläuterung zum Kreuzungsverzeichnis	
	D2.2	Kreuzungsverzeichnis Erdkabelanlage	
	D2.3	Kreuzungsverzeichnis AC-Anbindungleitung	
	D3	**Bauwerksverzeichnis**	
	D3.1	Erläuterung zum Bauwerksverzeichnis	
	D3.2	Bauwerksverzeichnis	
	D4	**Kompensationsverzeichnis**	
	D4.1	Erläuterung zum Kompensationsverzeichnis	
	D4.2	Kompensationsverzeichnis	
E		**Teil E - Immissionsschutzrechtliche Betrachtungen**	
	E1	**Immissionsschutzbericht**	
	E1.1	Nachweis über die Einhaltung der Vorgaben der 26. BImSchV	
	E1.2	Winfield-Zertifikat	
	E1.3	Kartenanlagen Elektromagnetische Felder (EMF)	
	E1.3.1	Übersichtspläne mit Blattschnitten EMF	Maßstab 1 : 25.000
	E1.3.2	Lagepläne EMF	Maßstab 1 : 2.000
	E2	**Prognosebericht der zu erwartenden Geräuschimmissionen nach AVV Baulärm**	
	E2.1	Handlungskonzept Baulärm	
	E3	**Nachweis Einhaltung der Anforderungen der TA Lärm**	
	E4	**Nachweis über die Verträglichkeit mit Infrastrukturen Dritter**	
	E5	**Berechnungen über Wärmeausbreitung**	
	E6	**Erschütterung**	

Rhein-Main-Link, Höchstspannungsleitung (Gleichstrom), BBPIG Vorhaben Nr. 82, 82a, 82b, 82c
Planfeststellungsabschnitt NI3 (Niedersachsen 3) von SP150_0+000 bis SP221_0+000

Inhaltsverzeichnis der Planfeststellungsunterlagen nach § 21 NABEG a.F.

Ordner	*Teil*	*Planunterlage*	*Bermerkung*
F		**Teil F - Umweltfachliche Unterlagen**	
	F1	**Fachbeitrag Umwelt**	
	F1.1	Kartenanlage zum Fachbeitrag Umwelt	
	F1.1.1	SUP-Konfliktniveau der Antragstrasse	Maßstab 1 : 25.000
	F2	**Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung**	
	F2.1	Herleitung der charakteristischen Arten	
	F2.2	Bericht Kartierungen Natura 2000 (Fauna und LRT)	
	F2.3	Kartenanlagen zur Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung	
	F2.3.1	Übersichtskarte zur Natura 2000-Gebietskulisse	Maßstab 1 : 25.000
	F2.3.2	Bestandskarten Natura 2000-Gebiete	
	F2.3.3	Maßnahmenkarten Natura 2000-Gebiete	
	F3	**Unterlage zur Ableitung von Minderungsmaßnahmen gemäß § 43m Abs. 2 EnWG**	
	F3.1	Art-Steckbriefe	
	F3.2	Erläuterungsbericht zur Faunahabitatpotenzialermittlung	
	F3.3	Steckbriefe Minderungsmaßnahmen	
	F3.4	Dokumentation Minderungsmaßnahmen	
	F4	**Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)**	
	F4.1	Maßnahmenblätter	
	F4.2	Bilanzierung	
	F4.3	Bericht zur Biotoptypenkartierung	
	F4.4	Steckbriefe Landschaftsbild	
	F4.5	Kartenanlagen zum LBP	
	F4.5.1	Bestandskarten Biotoptypen	Maßstab 1 : 2.000
	F4.5.2	Bestands- und Konfliktkarten Schutzgüter Biotope, Tiere und Pflanzen	Maßstab 1 : 5.000
	F4.5.3	Bestands- und Konfliktkarten Schutzgut Boden	Maßstab 1 : 5.000
	F4.5.4	Bestands- und Konfliktkarten Schutzgut Wasser, Klima und Luft, Landschaftsbild	Maßstab 1 : 5.000
	F4.5.5	Maßnahmenkarten	Maßstab 1 : 2.000
	F5	**Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)**	
	F5.1	Wasserkörpersteckbriefe	
	F5.2	Aktuelle Monitoringergebnisse	
	F5.3	Messstellen	
	F5.4	Kartenanlagen zur WRRL	
	F5.4.1	Übersichtskarten Wasserkörper	Maßstab 1 : 25.000
	F5.4.2	Gewässerstrukturgütekartierung	Maßstab 1 : 25.000
	F5.4.3	WRRL-relevante Gebiete	Maßstab 1 : 25.000
G		**Teil G - Sonstige öffentliche und private Belange**	
	G1	**Raumordnerische Belange**	
	G1.1	Erläuterung zur Festlegung des allgemeinen Restriktionsniveaus	
	G1.2	Kartenanlagen zu den raumordnerischen Belangen	
	G1.2.1	Bestandskarten Erfordernisse der Raumordnung	Maßstab 1 : 5.000
	G1.2.2	Bestandskarten sonstige Erfordernisse der Raumordnung	Maßstab 1 : 5.000
	G1.2.3	Konfliktpotenzial der raumordnerischen Belange	Maßstab 1 : 5.000
	G1.2.4	Konformität der raumordnerischen Belange	Maßstab 1 : 5.000
	G2	Sonstige öffentliche und private Belange	
	G2.1	Kartenanlagen zu den sonstigen öffentlichen und privaten Belangen	
	G2.1.1	Belange der kommunalen städtebaulichen Gesamtplanung, Belange der Gewerbeausübung	Maßstab 1 : 5.000
	G2.1.2	Belange der Jagd, Land- und Fischereiwirtschaft sowie des Bergbaues und der Rohstoffsicherung	Maßstab 1 : 5.000
	G2.1.3	Belange der Infrastruktur, des Ordnungsrechts, der Bundeswehr und anderer Streitkräfte, Weitere Belange	Maßstab 1 : 5.000
H		**Teil H - Eingeschlossene Entscheidungen**	
	H1	**Wasserrechtlicher Bericht**	
	H1.1	Anträge auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gem. §§ 8 ff. WHG	
	H1.2	Benutzungen, Anlagen an Oberflächengewässern gem. § 36 WHG	
	H1.3	Unterlagen zu Gewässerrandstreifen gem. § 38 WHG	
	H1.4	Unterlagen zu besonderen Anforderungen in Wasserschutzgebieten gem. § 52 WHG	
	H1.5	Unterlagen zu baulichen Schutzvorschriften für festgesetzte Überschwemmungsgebiete gem. § 78 WHG	
	H1.6	Deichrechtliche Genehmigung	
	H2	**Denkmalschutzrechtlicher Bericht**	
	H2.1	Maßnahmenkatalog	
	H2.2	Kartenanlage zum Denkmalschutzrecht	
	H2.2.1	Übersichtskarten Denkmalschutz	Maßstab 1 : 5.000
	H3	**Forstrechtlicher Bericht**	
	H3.1	Kartenanlagen zum Forstrecht	
	H3.1.1	Übersichtskarten Forst	Maßstab 1 : 25.000
	H3.1.2	Bestandskarten Forst	Maßstab 1 : 2.000
	H3.1.3	Waldumwandlungskarte	Maßstab 1 : 2.000
	H4	**Naturschutzrechtlicher Bericht**	
	H5	**Straßenrechtlicher Bericht**	
	H6	**Strom- und Schifffahrtspolizeirechtlicher Bericht**	
	H6.1	Kartenanlagen zum Strom- und Schifffahrtspolizeirechtlichen Bericht	
	H6.1.1	Übersichtsplan Strom- und Schifffahrtsrecht	Maßstab 1 : 2.000

Rhein-Main-Link, Höchstspannungsleitung (Gleichstrom), BBPIG Vorhaben Nr. 82, 82a, 82b, 82c
Planfeststellungsabschnitt NI3 (Niedersachsen 3) von SP150_0+000 bis SP221_0+000

Inhaltsverzeichnis der Planfeststellungsunterlagen nach § 21 NABEG a.F.

Ordner	*Teil*	*Planunterlage*	*Bermerkung*
I		**Teil I - Gutachten und Konzepte**	
	I1	**Bodenschutzkonzept**	
	I1.1	Bodendaten	
	I1.2	Zuordnung Wirkfaktoren	
	I1.3	Kartenanlagen zum Bodenschutzkonzept	
	I1.3.1	Bodenschutzplan – allgemeine Maßnahmen	Maßstab 1 : 2.000
	I1.3.2	Bodenschutzplan – spezielle Maßnahmen	Maßstab 1 : 2.000
	I1.3.3	Verdichtungsempfindlichkeit	Maßstab 1 : 25.000
	I1.3.4	Erosionsgefährdung durch Wasser und Wind	Maßstab 1 : 25.000
	I2	**Hydrogeologisches Fachgutachten**	
	I2.1	Zusammenfassung WSG / HQSG / Eigenwasserversorgung	
	I2.2	Pumpversuchsauswertungen	
	I2.3	Roh- und Reinwasseranalysen	
	I2.4	Bemessungswasserstände	
	I2.5	Kartenanlagen zum hydrogeologischen Fachgutachten	
	I2.5.1	Übersichtsplan Hydrogeologie	Maßstab 1 : 25.000
	I2.5.2	Grundwassergleichenplan	Maßstab 1 : 25.000
	I3	**Verkehrs- und Logistikkonzept**	
	I3.1	Kartenanlagen zum Verkehrs- und Logistikkonzept	
	I3.1.1	Übersichtspläne Verkehrs-/ Logistikkonzept	Maßstab 1 : 25.000
J		**Teil J - Dokumentation**	
	J1	**Dokumentation zu den verwendeten Geodaten**	
K		**Teil K - Konverter**	
	K1	**Konverter**	