

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: HE5

Inhaltsverzeichnis

Stand: [August 2026]

Vorhabenträgerin



Amprion GmbH
Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund



Amprion Offshore GmbH
Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund

In Zusammenarbeit mit



Teamplan FBGM GbR
Fischer Teamplan | H. Berg und
Partner | gbm | Mailänder Consult
Nobelstraße 20 | 76275 Ettlingen | Deutschland

Festgestellt nach § 24 NABEG
Bonn, den

**Rhein-Main-Link, Höchstspannungsleitung (Gleichstrom), BBPIG Vorhaben Nr. 82, 82a, 82b, 82c
Planfeststellungsabschnitt HE5 (Hessen 5) von SP496_0+000 bis SP545_0+230**

Inhaltsverzeichnis der Planfeststellungsunterlagen nach § 21 NABEG a.F.

Ordner	Teil	Planunterlage	Bemerkung
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 Blattsnitte	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 Blattsnitten	
	C2.1	Übersichtsplan mit Blattsnitten	Maßstab 1 : 100.000
	C2.2	Übersichtspläne mit Blattsnitten	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 : 100; 1 : 10
	C5.2	Kreuzungsdetailplan Gewässer 1. Ordnung	Maßstab 1 : 500; 1 : 100; 1 : 25
	C5.3	Kreuzungsdetailplan Bahnstrecken	Maßstab 1 : 500; 1 : 250; 1 : 100; 1 : 25; 1 : 10
	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-Anbindungsleitung	
	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 Blattsnitten EMF	Maßstab 1 : 25.000
	E1.3.2	Lagepläne EMF	Maßstab 1 : 5.000 AC; 1 : 2.000 DC
	E2	Prognosebericht der zu erwartenden Geräuschemissionen 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 HE5 (Hessen 5) von SP496_0+000 bis SP545_0+230**

Inhaltsverzeichnis der Planfeststellungsunterlagen nach § 21 NABEG a.F.

Ordner	Teil	Planunterlage	Bemerkung
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	Maßstab 1 : 2.000
	F2.3.3	Maßnahmenkarten Natura 2000-Gebiete	Maßstab 1 : 2.000
	F2.3.4	Nachweise von Vogelarten Natura 2000-Gebiete	Maßstab 1 : 2.000, 1 : 2.500 oder 1 : 3.000
	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	
H	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
	Teil H - Eingeschlossene Entscheidungen		
	H1	Wasserrechtlicher Bericht	
	H1.1	Anträge auf Erlaubnis zur Gewässerbenutzung gem. §§ 8 ff. WHG	
	H1.2	Benutzungen, Anlagen in, an, über und unter 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	
	H1.6.1	Kartenanlage zur deichrechtlichen Genehmigung	Maßstab 1 : 1.000; 1 : 500; 1 : 250; 1 : 200; 1 : 100; 1 : 25; 1 : 10
	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
	H6.1.2	Kreuzungsdetailplan für Strom- und Schifffahrtspolizeirechtlicher Bericht	Maßstab 1 : 500; 1 : 200; 1 : 25

**Rhein-Main-Link, Höchstspannungsleitung (Gleichstrom), BBPIG Vorhaben Nr. 82, 82a, 82b, 82c
Planfeststellungsabschnitt HE5 (Hessen 5) von SP496_0+000 bis SP545_0+230**

Inhaltsverzeichnis der Planfeststellungsunterlagen nach § 21 NABEG a.F.

Ordner	Teil	Planunterlage	Bemerkung
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	
J	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	