

Korridor B

Unterlagen nach § 21 NABEG
BBPIG Vorhaben 48

Abschnitt Elbe

Teil B – Bautechnischer Teil
B5 – Bauwerksverzeichnis

Stand: 25.09.2025

Revision: 01

Vertraulichkeit: Public

DCC: CB -D00164 - Antragsunterlagen

TP Doc ID: KorB-GFN-000018-MA-DE

Revisionsindex

Rev.	Datum	Änderung	Ersteller	Prüfer	Freigeber
01	27.06.2025	Erstfassung	LeN	Dos	Lac
02					
03					
04					
05					

Antragsteller:

Amprion GmbH

Robert-Schuman-Straße 7

44263 Dortmund

i. V. Arndt Feldmann

i. A. Dirk Hensen

Verfasser:

Planungsgemeinschaft ElbB

c/o Johannisbollwerk 6 - 8

20459 Hamburg

INHALTSVERZEICHNIS

1	Erläuterungen zum Bauwerksverzeichnis.....	6
2	Bauwerksverzeichnis.....	7
3	Literatur und Quellenverzeichnis	9

TABELLENVERZEICHNIS

Tab. 2-1: Bauwerksverzeichnis.....	8
------------------------------------	---

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

BBPIG	Bundesbedarfsplangesetz
NABEG	Netzausbaubeschleunigungsgesetz Übertragungsnetz
NI	Niedersachsen
Nr.	Nummer
SH.....	Schleswig-Holstein

1 Erläuterungen zum Bauwerksverzeichnis

Das Vorhaben Nr. 48 BBPIG (Korridor B) wird für den gegenständlichen Planfeststellungsabschnitt ElbB mit den Planfeststellungsunterlagen nach § 21 NABEG beschrieben und beantragt. Die baulichen Anlagen und technischen Komponenten der Kabelanlagen werden u. a. in den Unterlagen *Teil A1 – „Allgemeiner Teil“* und *Teil B1 – „Technische Vorhabenbeschreibung“* näher erläutert und dargestellt. Das o. g. Vorhaben Korridor B beinhaltet in Summe die Errichtung nachstehender Höchstspannungsleitungen:

- ± 525 kV-Gleichstromkabel – Vorhaben Nr. 48, Korridor B (Bestandteil ElbB)

Im Bauwerksverzeichnis sind alle im Zuge dieses Planfeststellungsabschnitts ElbB zu errichtenden baulichen Anlagen aufgelistet. Dazu zählen die oben aufgeführten Höchstspannungsleitungen einschließlich ihrer Begleitkabel sowie der zugehörigen Muffenverbindungen als Teil der Kabelanlagen.

Eine planfeststellungsabschnittsspezifische Besonderheit beim Vorhaben Korridor B ist die Kreuzungssituation an der Elbe. Die hier erforderlichen Schacht- und Zugangsbauwerke werden ergänzend im Bauwerksverzeichnis berücksichtigt. Ebenso die erforderlichen Betriebsgelände einschl. der zugehörigen Zuwegungen. Alle Bauwerke werden Eigentum der Vorhabenträgerin.

Die tabellarische Aufstellung im Bauwerksverzeichnis unterteilt sich in sechs Spalten, welche nachstehende Informationen beinhalten:

- **Spalte 1, Bauwerksnummer:**
Eindeutige und aufsteigende, thematisch zuzuordnende Nummerierung für die o. g. zu errichtenden baulichen Anlagen. Die Höchstspannungsleitungen Korridor B besitzen in allen Planfeststellungsabschnitten die gleichen übergreifenden einstelligen Bauwerksnummern. Die planfeststellungsspezifischen Bauwerke/Anlagen der Elbquerung werden mit Tausender-Nummern gelistet
- **Spalte 2, ca. Stationierung:**
Lage der baulichen Anlage bezogen auf die Stationierung der Trassenachse (siehe Plananlage B2), gerundet auf 5 m
- **Spalte 3, Bauleitnummer:**
Unternehmensinterne Nummerierung der einzelnen Leitungsabschnitte, planfeststellungsabschnittsübergreifend
- **Spalte 4, Bezeichnung:**
Bezeichnung der baulichen Anlage in Form eines Kurztextes.
- **Spalte 5, Eigentümer:**

Übersicht der bisherigen bzw. der künftigen Eigentümer oder Unterhaltungspflichtigen der baulichen Anlagen

- **Spalte 6, vorgesehene Regelung:**

Kurzbeschreibung der geplanten Baumaßnahmen

2 Bauwerksverzeichnis

Der Aufbau und Inhalt des nachfolgenden Bauwerksverzeichnisses wurden im vorangegangenen Kapitel erläutert. Darstellungen sind den folgenden Plananlagen und Unterlagen zu entnehmen.

- *Teil B1 – „Technische Vorhabenbeschreibung“*
- *Teil B2 – „Technische Übersichtspläne“*
- *Teil F1 – „Baurechtliche Genehmigungen“*
- *Teil F2 – „Wasserrechtliche Zulassungen“*

Tab. 2-1: Bauwerksverzeichnis

Bauwerksnummer	Ca.-Stationierung	Bauleitnummer	Bezeichnung	Eigentümer	Vorgesehene Regelung
				a) Bisheriger b) zukünftiger oder Unterhaltungspflichtiger	
1	0+000 – 5+312		± 525 kV-Gleichstromkabel Nr. 48 – ElbB (Wewelsfleth – Wischhafen)	a) b) Amprion GmbH	Neubau BBPIG Vorhaben Nr. 48 – ElbB (Wewelsfleth – Wischhafen)
1001	0+000 – 0+028		Muffenbauwerk SH	a) b) Amprion GmbH	Neubau Muffenbauwerk SH, BBPIG Vorhaben Nr. 48
1002	0+028 – 0+052		Betriebsgebäude SH	a) b) Amprion GmbH	Neubau Betriebsgebäude SH, BBPIG Vorhaben Nr. 48
1003	0+028 – 0+080		Zugangsschacht SH	a) b) Amprion GmbH	Neubau Zugangsschacht SH, BBPIG Vorhaben Nr. 48
1004	0+028 – 0+080		Tunnel offene Bauweise SH	a) b) Amprion GmbH	Neubau Tunnel offene Bauweise SH, BBPIG Vorhaben Nr. 48
1005	0+079 – 5+245		Tunnelbauwerk	a) b) Amprion GmbH	Neubau Tunnelbauwerk, BBPIG Vorhaben Nr. 48
1006	5+244 – 5+285		Tunnel offene Bauweise NI	a) b) Amprion GmbH	Neubau Tunnel offene Bauweise NI, BBPIG Vorhaben Nr. 48
1007	5+244 – 5+285		Zugangsschacht NI	a) b) Amprion GmbH	Neubau Zugangsschacht NI, BBPIG Vorhaben Nr. 48
1008	5+260 – 5+284		Betriebsgebäude NI	a) b) Amprion GmbH	Neubau Betriebsgebäude NI, BBPIG Vorhaben Nr. 48
1009	5+284 – 5+312		Muffenbauwerk NI	a) b) Amprion GmbH	Neubau Muffenbauwerk NI, BBPIG Vorhaben Nr. 48
1010	0-046 – 0+096		Betriebsgelände SH	a) b) Amprion GmbH	Neubau Betriebsgelände SH, BBPIG Vorhaben Nr. 48
1011	5+215 – 5+357		Betriebsgelände NI	a) b) Amprion GmbH	Neubau Betriebsgelände NI, BBPIG Vorhaben Nr. 48
1012			Betriebszufahrt SH	a) b) Amprion GmbH	Neubau Betriebszufahrt SH, BBPIG Vorhaben Nr. 48
1013			Betriebszufahrt NI	a) b) Amprion GmbH	Neubau Betriebszufahrt NI, BBPIG Vorhaben Nr. 48

3 Literatur und Quellenverzeichnis

BBPIG Bundesbedarfsplangesetz vom 23. Juli 2013

NABEG Netzausbaubeschleunigungsgesetz Übertragungsnetz vom 28. Juli 2011