



Korridor B

Unterlagen zur Bundesfachplanung nach § 8 NABEG
Vorhaben Nr. 48 BBPIG

Abschnitt Nord 1 (Heide West – B 431 südlich Roßkopp (We-
welsfleth))

Unterlage 2 – Raumverträglichkeitsstudie

Anlage 2-2 – Konfliktpotenzial für die Erfordernisse der Raum-
ordnung im Trassenkorridor

Stand: 13.12.2024

INHALTSVERZEICHNIS¹

1	Einleitung.....	1
2	Raum- und Siedlungsstruktur	3
2.1	Raum- und Siedlungsstruktur	3
2.1.1	Siedlungsentwicklung	3
3	Freiraumstruktur	4
3.1	Freiraumschutz.....	4
3.1.1	Natur- und Landschaftsschutz	4
3.2	Erholung und Tourismus.....	6
3.2.1	Freiraumgestützte Erholung	6
4	Infrastruktur	7
4.1	Verkehr.....	7
4.1.1	Schiffsverkehr und Häfen	7
4.2	Energieversorgung	7
4.2.1	Windenergie	7
4.3	Rohstoffe	9
4.3.1	Rohstoffabbau und -sicherung	9

¹ Hinweis: Auf ein Tabellenverzeichnis wird für eine bessere Darstellung bewusst verzichtet. Jedes Unterkapitel enthält ein bzw. zwei Tabellen zu Zielen bzw. Grundsätzen der raumordnerischen Belange, auf die über die Kapitelverweise der Unterkategorien zugegriffen werden können.

1 Einleitung

Diese Anlage 2-2 der Raumverträglichkeitsstudie (RVS, Unterlage 2) enthält eine tabellarische Übersicht des Konfliktpotenzials der im Abschnitt vorkommenden, zeichnerisch festgelegten, d. h. räumlich konkreten, Erfordernisse der Raumordnung. Das Konfliktpotenzial beschreibt den Grad der Vereinbarkeit eines Erdkabels mit einer raumordnerischen Festlegung, der durch die Durchführung einer konkreten Bauweise zu erwarten ist. Dieses ist maßgeblich für die Bewertung der Konformität. Für die Einstufung des Konfliktpotenzials gilt i. d. R. das spezifische Restriktionsniveau als maßgeblich, welches in Bezug auf eine geschlossene Bauweise oder einer Bündelungsoption im Einzelfall gemindert werden kann (s. Unterlage 2 RVS, Kap. 5.3.2). Das Konfliktpotenzial wird über vier Bewertungsstufen dargestellt (s. Tab. 1-1). Für die Konformitätsbewertung von textlichen Belangen der Raumordnung, die nicht räumlich konkretisierbar sind, wird auf Kap. 7.4 in der RVS (s. Unterlage 2) sowie auf die Anlage 2-4 hingewiesen.

Tab. 1-1 Bewertungsstufen des Konfliktpotenzials

Konfliktpotenzial	Erläuterung
sehr hoch	Ein Erdkabelvorhaben ist i. d. R. mit der raumordnerischen Festlegung nicht vereinbar und führt daher zu einem Zielkonflikt.
hoch	Ein Erdkabelvorhaben ist unter Berücksichtigung von Maßnahmen eingeschränkt mit der raumordnerischen Festlegung vereinbar, kann jedoch im Einzelfall zu Zielkonflikten führen.
mittel	Ein Erdkabel ist mit der raumordnerischen Festlegung i. d. R. vereinbar bzw. die Vereinbarkeit ist durch Abstimmung der Planungen herstellbar. Zielkonflikte können daher in aller Regel ausgeschlossen werden.
gering	Ein Erdkabelvorhaben ist mit der raumordnerischen Festlegung vereinbar.

Die im Trassenkorridornetz vorkommenden Erfordernisse der Raumordnung werden in den folgenden Kapiteln nach (Unter-) Kategorie sortiert tabellarisch dargestellt. Dabei wird nach Ziel (Vorranggebiet) und Grundsatz (Vorbehaltsgebiet) der Raumordnung unterschieden. Flächen der Realnutzung stehen, gemäß dem Zielsystem, dem Vorhaben i. d. R. nicht zur Verfügung. Diese erhalten keine Konfliktnummer und werden im Folgenden nicht weiter betrachtet. Zur Verortung im Raum werden die Flächen der Realnutzung im Kartenwerk (s. Anlage 2-5) dargestellt und bewertet. Tab. 1-2 dient als Lesehilfe für die tabellarische Darstellung der Konfliktpotenzialbewertung.

Tab. 1-2 Lesehilfe zur tabellarischen Darstellung der Konfliktpotenzialbewertung

Spaltenbezeichnung	Erläuterung
Planwerk Nr.	Codierung des Planwerks für die textliche Festlegung des betroffenen Belanges. Alle betroffenen Belange sind in der Anlage 2-1 aufgeführt.
Belang Nr.	Alle Belange erhalten eine eindeutige Nummerierung. Anhand dieser Nummer lassen sich die Belange mit geringem Konfliktpotenzial der Anlage 2-3 verbinden.
Betroffene TKS	Bezeichnung des betroffenen Trassenkorridorsegmentes (TKS). Es ist möglich, dass ein großflächig ausgewiesener Belang mehrere TKS betreffen kann und dabei unterschiedliche Bauweisen oder Bündelungsoptionen vorliegen.
Konfliktbeschreibung: Querung von ...	Offizielle Bezeichnung des betroffenen Belanges. Ein Konflikt entsteht immer durch eine angenommene Querung des Belanges.
Konfliktminderung	Im Einzelfall kann aufgrund einer geschlossenen Bauweise und vorhandener Bündelungsoptionen das Konfliktpotenzial verringert werden. Angaben zur Bauweise sowie zu Bündelungsoptionen werden anhand der potenziellen Trassenachse über die technische Planung festgelegt und fachgutachterlich bewertet (s. Unterlage 2 RVS, Kap. 5.3.2).
SR	Das spezifische Restriktionsniveau (SR) wurde anhand der textlichen Festlegung des zu betrachtenden Belanges vergeben (s. Unterlage 2 RVS, Kap. 5.3.1). Das spezifische Restriktionsniveau ist ausschlaggebend für die folgende Bewertung des Konfliktpotenzials.
Konfliktpotenzial	Hier findet sich die Bewertung des Konfliktpotenzials nach Tab. 1-1 in farblicher und textlicher Angabe wieder. Änderungen zum spezifischen Restriktionsniveau in Bezug auf eine Konfliktminderung lassen sich deutlich erkennen.
Konflikt Nr.	Alle Belange mit einem Konfliktpotenzial von mittel, hoch oder sehr hoch bekommen eine eindeutige Identifikationsnummer als Konflikt Nr. zugeteilt. Anhand dieser Konflikt Nr. lassen sich diese Belange im Kartenwerk (s. Anlage 2-5) verorten und mit der Anlage 2-3 verbinden.

2 Raum- und Siedlungsstruktur

2.1 Raum- und Siedlungsstruktur

2.1.1 Siedlungsentwicklung

Tab. 2-1: Konfliktpotenzial für Ziele der Unterkategorie Siedlungsentwicklung

Planwerk Nr.	Be-lang Nr.	Betroffene TKS	Konfliktbeschreibung: Querung von ...	Konfliktminderung	SR	Konflikt-potenzial	Konflikt Nr.
04	0001	V48-03	Baulich zusammenhängendes Siedlungs-gebiet eines zentralen Ortes	---	sehr hoch	sehr hoch	K0017
04	0009	V48-02	Baulich zusammenhängendes Siedlungs-gebiet eines zentralen Ortes	---	sehr hoch	sehr hoch	K0006
04	0016	V48-02	Baulich zusammenhängendes Siedlungs-gebiet eines zentralen Ortes	---	sehr hoch	sehr hoch	K0011
04	0043	V48-05	Baulich zusammenhängendes Siedlungs-gebiet eines zentralen Ortes	---	sehr hoch	sehr hoch	K0025

3 Freiraumstruktur

3.1 Freiraumschutz

3.1.1 Natur- und Landschaftsschutz

Tab. 3-1: Konfliktpotenzial für Ziele der Unterkategorie Natur- und Landschaftsschutz

Planwerk Nr.	Be-lang Nr.	Betroffene TKS	Konfliktbeschreibung: Querung von ...	Konfliktminderung	SR	Konflikt-potenzial	Konflikt Nr.
01	0008	V48-02	Biotopverbundachse - Landesebene (ohne Küsten und Elbe)	---	mittel	mittel	K0005
01	0011	V48-02	Biotopverbundachse - Landesebene (ohne Küsten und Elbe)	---	mittel	mittel	K0008
04	0035	V48-04	Vorranggebiet für den Naturschutz	---	mittel	mittel	K0021

Tab. 3-2: Konfliktpotenzial für Grundsätze der Unterkategorie Natur- und Landschaftsschutz

Planwerk Nr.	Be-lang Nr.	Betroffene TKS	Konfliktbeschreibung: Querung von ...	Konfliktminderung	SR	Konflikt-potenzial	Konflikt Nr.
04	0004	V48-01, V48-02, V48-03	Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft	---	gering	gering	
04	0012	V48-02, V48-04	Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft	---	gering	gering	
04	0019	V48-04, V48-05	Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft	---	gering	gering	

Planwerk Nr.	Be-lang Nr.	Betroffene TKS	Konfliktbeschreibung: Querung von ...	Konfliktminderung	SR	Konflikt-potenzial	Konflikt Nr.
04	0020	V48-02	Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft	---	gering	gering	
04	0023	V48-02	Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft	---	gering	gering	
01	0027	V48-03	Vorbehaltsraum für Natur und Landschaft	---	gering	gering	
01	0029	V48-04	Vorbehaltsraum für Natur und Landschaft	---	gering	gering	
04	0030	V48-04, V48-05	Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft	---	gering	gering	
01	0034	V48-04	Vorbehaltsraum für Natur und Landschaft	---	gering	gering	
04	0036	V48-04	Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft	---	gering	gering	
01	0042	V48-05	Vorbehaltsraum für Natur und Landschaft	---	gering	gering	
04	0044	V48-05	Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft	---	gering	gering	

3.2 Erholung und Tourismus

3.2.1 Freiraumgestützte Erholung

Tab. 3-3: Konfliktpotenzial für Grundsätze der Unterkategorie Freiraumgestützte Erholung

Planwerk Nr.	Be-lang Nr.	Betroffene TKS	Konfliktbeschreibung: Querung von ...	Konfliktminderung	SR	Konflikt-potenzial	Konflikt Nr.
04	0005	V48-02, V48-04, V48-05, V48-10	Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung	---	gering	gering	
01	0010	V48-02, V48-03, V48-04, V48-05, V48-10	Entwicklungsraum für Tourismus und Erholung	---	gering	gering	

4 Infrastruktur

4.1 Verkehr

4.1.1 Schiffsverkehr und Häfen

Tab. 4-1: Konfliktpotenzial für Ziele der Unterkategorie Schiffsverkehr und Häfen

Planwerk Nr.	Be-lang Nr.	Betroffene TKS	Konfliktbeschreibung: Querung von ...	Konfliktminderung	SR	Konflikt-potenzial	Konflikt Nr.
01	0038	V48-02, V48-04, V48-05	Vorranggebiet Schifffahrt	geschlossene Bauweise	mittel	gering	

4.2 Energieversorgung

4.2.1 Windenergie

Tab. 4-2: Konfliktpotenzial für Ziele der Unterkategorie Windenergie

Planwerk Nr.	Be-lang Nr.	Betroffene TKS	Konfliktbeschreibung: Querung von ...	Konfliktminderung	SR	Konflikt-potenzial	Konflikt Nr.
04.a	0002	V48-01	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0001
04.a	0003	V48-01, V48-02, V48-03	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0002

Planwerk Nr.	Belang Nr.	Betroffene TKS	Konfliktbeschreibung: Querung von ...	Konfliktminderung	SR	Konfliktpotenzial	Konflikt Nr.
04.a	0006	V48-02	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0003
04.a	0007	V48-02	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0004
04.a	0013	V48-02	Vorranggebiet Repowering	---	mittel	mittel	K0009
04.a	0014	V48-02	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0008
04.a	0015	V48-02	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0010
04.a	0017	V48-02	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0012
04.a	0021	V48-02	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0013
04.a	0024	V48-02	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0014
04.a	0025	V48-02	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0015
04.a	0026	V48-02, V48-04, V48-09	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0016
04.a	0037	V48-04	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0022
04.a	0039	V48-05	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0023
04.a	0040	V48-05	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0024
04.a	0045	V48-05	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0026
04.a	0046	V48-05	Vorranggebiet Repowering	---	mittel	mittel	K0027
04.a	0047	V48-05	Vorranggebiet Windenergie	---	mittel	mittel	K0028

4.3 Rohstoffe

4.3.1 Rohstoffabbau und -sicherung

Tab. 4-3: Konfliktpotenzial für Ziele der Unterkategorie Rohstoffabbau und -sicherung

Plan- werk Nr.	Be- lang Nr.	Betroffene TKS	Konfliktbeschreibung: Querung von ...	Konfliktminderung	SR	Konflikt- potenzial	Konflikt Nr.
04	0033	V48-04	Vorranggebiet für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe	---	sehr hoch	sehr hoch	K0020

Tab. 4-4: Konfliktpotenzial für Grundsätze der Unterkategorie Rohstoffabbau und -sicherung

Plan- werk Nr.	Be- lang Nr.	Betroffene TKS	Konfliktbeschreibung: Querung von ...	Konfliktminderung	SR	Konflikt- potenzial	Konflikt Nr.
04	0031	V48-04	Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe	---	hoch	hoch	K0018
04	0032	V48-04	Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe	---	hoch	hoch	K0019