

Gesamtraumwiderstand 1

RAUMWIDERSTANDSKLASSEN 2

- Raumwiderstandsklasse I (RWS I)
- Raumwiderstandsklasse II (RWS II)
- Raumwiderstandsklasse III (RWS III)

Die einzelnen Sachverhalte, die den Raumwiderstandsklassen zugrunde liegen, finden sich zusammengefasst und nach Schutzgütern geordnet im Text unter Kap. 6.1.

Korridorbezogene Konfliktanalyse

RELATIV KONFLIKTARMER TRASSENKORRIDOR

TRASSENKORRIDOR IN BEREICHEN HÖHEREN RAUMWIDERSTANDES

- Korridore Fehmarn: F-W Teilkorridor West 1, F-MW Teilkorridor West 2, F-NW Korridor Mitte, F-E Korridor Ost
- Korridore Lolland: L-W Korridor Lolland - West, L-E Korridor Lolland - Ost
- Korridore im marinen Bereich: MA-W Korridor Marin - West, MA-E Korridor Marin - Ost, MA-E1 Teilkorridor Marin - Ost 1, MA-E2 Teilkorridor Marin - Ost 2

KONFLIKTSCHWERPUNKT (Fehmarn)

KONFLIKTSCHWERPUNKT (mariner Bereich)

KONFLIKTSCHWERPUNKT (Lolland)

KONFLIKTPOTENZIAL DER KONFLIKTSCHWERPUNKTE - FEHMARN

Konflikt-schwerpunkt	Schutzgut	Konflikt-potenzial
F1	Menschen	Hoch
	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	Hoch
	Boden	Mittel
	Wasser	Mittel
	Landschaft	Mittel
Kultur- und sonstige Sachgüter		

Konflikt-schwerpunkt	Schutzgut	Konflikt-potenzial
F2	Menschen	Mittel
	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	Mittel
	Boden	Mittel
	Wasser	Mittel
	Landschaft	Mittel
Kultur- und sonstige Sachgüter		

Konflikt-schwerpunkt	Schutzgut	Konflikt-potenzial
F3	Menschen	Mittel
	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	Mittel
	Boden	Mittel
	Wasser	Mittel
	Landschaft	Mittel
Kultur- und sonstige Sachgüter		

Konflikt-schwerpunkt	Schutzgut	Konflikt-potenzial
F4	Menschen	Mittel
	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	Mittel
	Boden	Mittel
	Wasser	Mittel
	Landschaft	Mittel
Kultur- und sonstige Sachgüter		

Konflikt-schwerpunkt	Schutzgut	Konflikt-potenzial
F5	Menschen	Mittel
	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	Mittel
	Boden	Mittel
	Wasser	Mittel
	Landschaft	Mittel
Kultur- und sonstige Sachgüter		

Konflikt-schwerpunkt	Schutzgut	Konflikt-potenzial
MA1	Menschen	Mittel
	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	Mittel
	Boden	Mittel
	Wasser	Mittel
	Landschaft	Mittel
Kultur- und sonstige Sachgüter		

Konflikt-schwerpunkt	Schutzgut	Konflikt-potenzial
MA2	Menschen	Mittel
	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	Mittel
	Boden	Mittel
	Wasser	Mittel
	Landschaft	Mittel
Kultur- und sonstige Sachgüter		

Konflikt-schwerpunkt	Schutzgut	Konflikt-potenzial
MA3	Menschen	Mittel
	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	Mittel
	Boden	Mittel
	Wasser	Mittel
	Landschaft	Mittel
Kultur- und sonstige Sachgüter		

KONFLIKTPOTENZIAL DER KONFLIKTSCHWERPUNKTE - LOLLAND

Konflikt-schwerpunkt	Schutzgut	Konflikt-potenzial
L1	Menschen	Mittel
	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	Mittel
	Boden	Mittel
	Wasser	Mittel
	Landschaft	Mittel
Kultur- und sonstige Sachgüter		

Konflikt-schwerpunkt	Schutzgut	Konflikt-potenzial
L2	Menschen	Mittel
	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	Mittel
	Boden	Mittel
	Wasser	Mittel
	Landschaft	Mittel
Kultur- und sonstige Sachgüter		

Konflikt-schwerpunkt	Schutzgut	Konflikt-potenzial
L3	Menschen	Mittel
	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	Mittel
	Boden	Mittel
	Wasser	Mittel
	Landschaft	Mittel
Kultur- und sonstige Sachgüter		

Konflikt-schwerpunkt	Schutzgut	Konflikt-potenzial
L4	Menschen	Mittel
	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	Mittel
	Boden	Mittel
	Wasser	Mittel
	Landschaft	Mittel
Kultur- und sonstige Sachgüter		

Konflikt-schwerpunkt	Schutzgut	Konflikt-potenzial
L5	Menschen	Mittel
	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	Mittel
	Boden	Mittel
	Wasser	Mittel
	Landschaft	Mittel
Kultur- und sonstige Sachgüter		

ERLÄUTERUNG DER BEWERTUNG

Konfliktpotenzial

- Hoch
- Mittel
- Gering
- Nicht bzw. unerheblich betroffen

Sonstige Planzeichen

FFH-Gebiete

BSG-Gebiete (Vogelschutzgebiete)

Küstenlinie

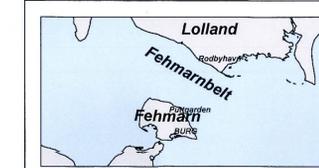
Grenze des Untersuchungsraums/ Trassenkorridors

- Definition Raumwiderstand:**
Der Raumwiderstand stellt die Zusammenschau des Konfliktpotenzials der einzelnen Schutzgüter in Überlagerung dar. Der Raumwiderstand einer Fläche ergibt sich aus dem jeweiligen Sachverhalt mit dem höchsten Konfliktpotenzial bzw. der höchsten Entscheidungsrelevanz entsprechend der Definition der einzelnen Raumwiderstandsklassen.
- Definition Raumwiderstandsklassen:**
 - Raumwiderstandsklasse I:** Sachverhalt eines Schutzgutes, der bei vorhabensbedingter Beeinträchtigung erhebliche Umweltauswirkungen erwarten lässt und der sich zulassungshemmend auswirken kann.
 - Raumwiderstandsklasse II:** Sachverhalt eines Schutzgutes, der bei vorhabensbedingter Beeinträchtigung ebenfalls zu erheblichen Umweltauswirkungen führen kann und der im Rahmen der Abwägung erheblich ist.
 - Raumwiderstandsklasse III:** Sachverhalt eines Schutzgutes, der bei vorhabensbedingter Beeinträchtigung zu Umweltauswirkungen unterschiedlicher Erheblichkeit führt und der bedingt entscheidungsrelevant ist.

Planfeststellungsunterlage

Anlage 17.2 Blatt 1

Nachrichtlich



Index	Datum	Bearb./Gez.	Gepr.	Freig.	Art der Änderung

Fehmarnbelt Fixed Link Spatial resistance analysis | Feste Fehmarnbeltquerung Raumwiderstandsanalyse



gez. ... Claus Dynesen, 01.10.2013 | gez. ... Torsten Conradt, 01.10.2013

Datum	Bearb./Gez.	Gepr.	Freig.	TGP	Träger Gondesen Partner Landschafts- architekten BDLA
2010-09-15	PST/OM	gez. C. Gondesen SKO/BHI	Format Index Datum		
Projekt Nr.	Maßstab	Format	Index Datum		
1227	versch.	970 x 594	15.09.2010		

RAUMWIDERSTANDSANALYSE
Gesamtraumwiderstand und Konfliktanalyse

Koordinatensystem:		Kartengrundlage	
ETRS89 UTM32N	Deutschland	(Deutsche Grundkarte 1:25.000 Genehmigung des Landesvermessungsamtes Schleswig-Holstein vom 08.01.2009 Auftragsnummer: S 2009)	Dänemark
			(© Kort & Mønsterteknik)