

Gutachten und Studien

Machbarkeitsstudie Ersatzhafen Darß-Zingst



Bearbeitung in Planungsgemeinschaft mit *Planung kompakt* (Naturschutzfachliche Planung)

Aufgabenstellung

- Ausarbeiten technischer Entwürfe für die Errichtung eines Insel-/Offshore Hafens nahe der Seebrücken vor Prerow oder Zingst (Variantenuntersuchung)
- prüfen der Vereinbarkeit der Entwürfe mit den Belangen des Natur-/Landschafts- und Küstenschutzes auf der Basis der konkreten technischen Entwürfe
- identifizieren hierfür die Realisierung der Entwürfe erforderlichen Genehmigungsverfahren und benennen der für die Genehmigungsverfahren erforderlichen Unterlagen/Daten
- Visualisieren der Entwürfe und ermitteln der zu erwartenden Kosten für die Bauwerke

Auftraggeber

- StALU Staatliches Amt für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz M-V, Mittleres Mecklenburg Rostock
Erich-Schlesinger-Straße 35
18059 Rostock

Auftragssumme

- 50.000 €

Machbarkeitsstudie Ersatzhafen Darß-Zingst

Wesentliche Leistungen (technische Planung)

- Zusammenstellung der Parameter Wind und Welle bezogen auf die beiden Standorte Prerow und Zingst in Abhängigkeit vom Wiederkehrintervall
- Minimierung der Molenquerschnitte unter Berücksichtigung der Anforderungen an die Liegeplätze und der Wellenruhe im Hafen
- Entwicklung einer optimierten Hafengeometrie im Hinblick auf die Minimierung der Auswirkungen auf die Küste und maximale Wellenruhe im Hafen und Einfahrtsbereich
- Abstimmung der Planung auf die naturschutzfachlichen Belange
- Kostenanschlag in Abhängigkeit von der Wassertiefe
- Visualisierung der Lösungen zur Veranschaulichung für den Dialog mit den Gemeinden
- Zusammenstellung als Bericht, Powerpoint-Vortrag

