Lebens Raum Zukunft
Planungsbüro für Wegweisung, Tourismus und Konzepte

Küstenweg OstseeResort Damp - OstseeResort Olpenitz

Dokumentation und Ergebnisse
Ist-Zustand | Maßnahmen zur Optimierung | Kostenschätzung

Eckernförde, 23. März 2016

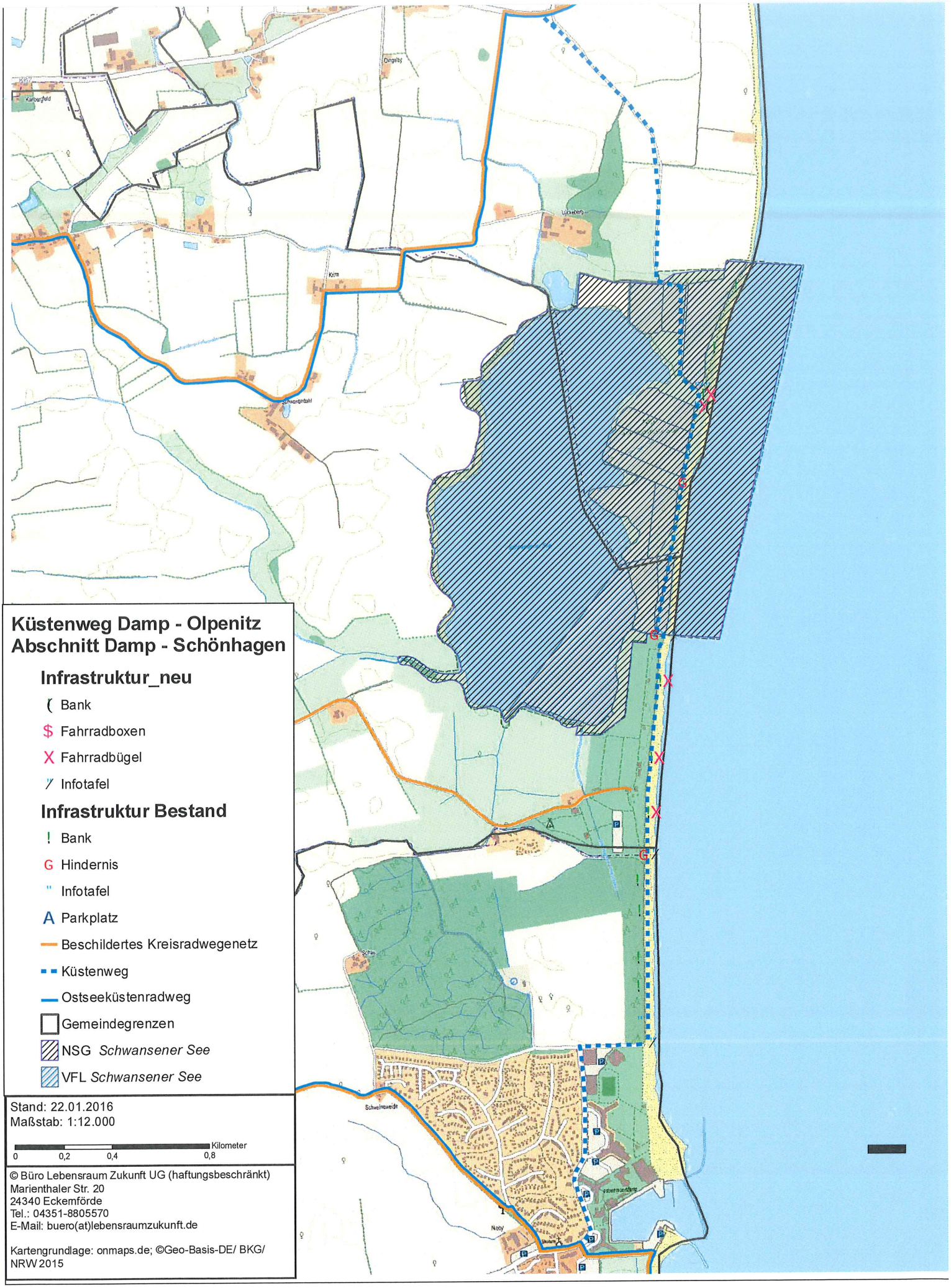
Büro Lebensraum Zukunft UG (haftungsbeschränkt)

Alle Bestandteile dieses Dokuments sind urheberrechtlich geschützt.
© 2016 Büro Lebensraum Zukunft UG (haftungsbeschränkt)

Marienthaler Straße 20
24340 Eckernförde

Tel. 04351/88055-70
Fax 04351/88055-72

buero@lebensraumzukunft.de
www.lebensraumzukunft.de



Küstenweg Damp - Olpenitz
Abschnitt Damp - Schönhagen

Infrastruktur_neu

- (Bank
- $ Fahrradboxen
- X Fahrradbügel
- ⁄ Infotafel

Infrastruktur Bestand

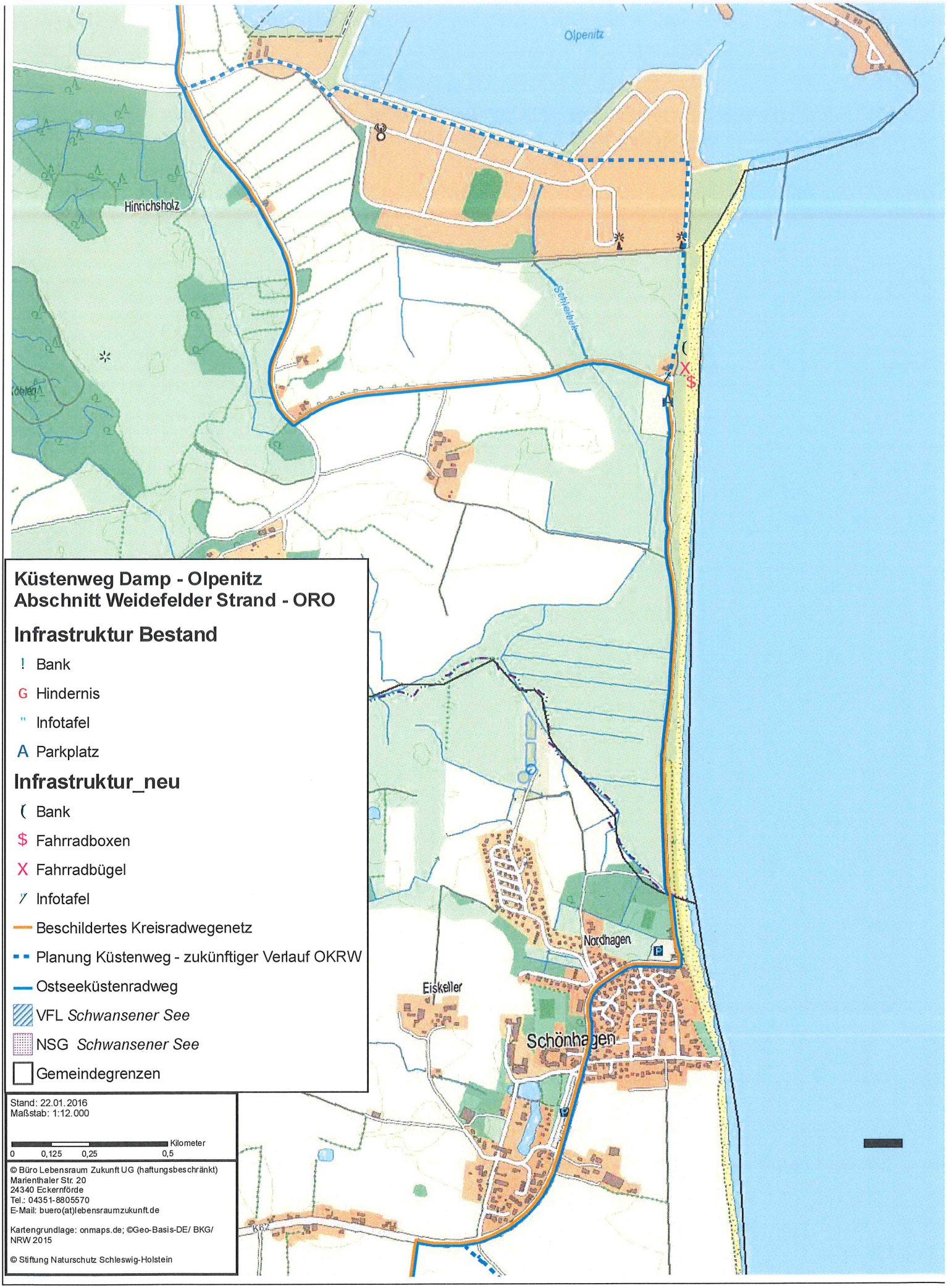
- ! Bank
- G Hindernis
- " Infotafel
- A Parkplatz
- Beschildertes Kreisradwegenetz
- Küstenweg
- Ostseeküstenradweg
- Gemeindegrenzen
- NSG *Schwansener See*
- VFL *Schwansener See*

Stand: 22.01.2016
Maßstab: 1:12.000

0 0,2 0,4 0,8 Kilometer

© Büro Lebensraum Zukunft UG (haftungsbeschränkt)
Marienthaler Str. 20
24340 Eckernförde
Tel.: 04351-8805570
E-Mail: buero(at)lebensraumzukunft.de

Kartengrundlage: onmaps.de; ©Geo-Basis-DE/ BKG/ NRW 2015



Küstenweg Damp - Olpenitz
Abschnitt Weidefelder Strand - ORO

Infrastruktur Bestand

- ! Bank
- G Hindernis
- " Infotafel
- A Parkplatz

Infrastruktur_neu

- (Bank
- $ Fahrradboxen
- X Fahrradbügel
- ′ Infotafel
- Beschildertes Kreisradwegenetz
- Planung Küstenweg - zukünftiger Verlauf OKRW
- Ostseeküstenradweg
- VFL *Schwansener See*
- NSG *Schwansener See*
- Gemeindegrenzen

Stand: 22.01.2016
Maßstab: 1:12.000

0 0,125 0,25 0,5 Kilometer

© Büro Lebensraum Zukunft UG (haftungsbeschränkt)
Marienthaler Str. 20
24340 Eckernförde
Tel.: 04351-8805570
E-Mail: buero(at)lebensraumzukunft.de

Kartengrundlage: onmaps.de; ©Geo-Basis-DE/ BKG/ NRW 2015

© Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein

Aufgabenstellung

1. Befahrung / Kartierung der Strecke

entlang der Küstenlinie zwischen dem Entdeckerbad Damp bis Nordgrenze Schwansener See sowie ab Weidefelder Strand bis zur Grundstücksgrenze des Ostseeresort Olpenitz

2. Aufnahme, Auswertung und Empfehlungen zur Optimierung

- vorhandener **Wege** (Wegequalität, Breite etc.), Rückbau / Umbau von Hindernissen, gemeinsame Nutzung durch Fußgänger / Radfahrer
- touristischer **Infrastruktur** (Rastplätze, Infotafeln, etc.)

3. Kostenkalkulation

- Optimierung Wegeführung (Wiederherstellung vorhandener Wege) u. Beseitigen von Hindernissen
- Ergänzung touristischer Infrastruktur
- Beschilderung (Radfahrer u. Fußgänger)

4. Anfertigen einer Projektskizze mit Karten

- Beschildertes Radwegenetz inkl. Routenverlauf OKRW
- vorhandene sowie zu ergänzende Infrastruktur
- Naturschutzgebiet
- Gemeindegrenzen

KEINE Machbarkeitsstudie / Verträglichkeitsprüfung!

Marienthaler Straße 20
24340 Eckernförde

Tel. 04351/88055-70
Fax 04351/88055-72

buero@lebensraumzukunft.de
www.lebensraumzukunft.de

23. März 2016

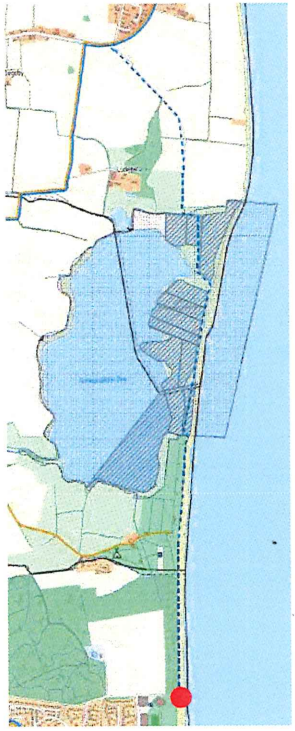
1. Dokumentation und Vorschläge zur Optimierung
- Wegequalität -

Marienthaler Straße 20
24340 Eckernförde

Tel. 04351/88055-70
Fax 04351/88055-72

buero@lebensraumzukunft.de
www.lebensraumzukunft.de

23. März 2016



1. Gemeinde Damp - Kreuzungspunkt Entdeckerbad

Maßnahme/n:

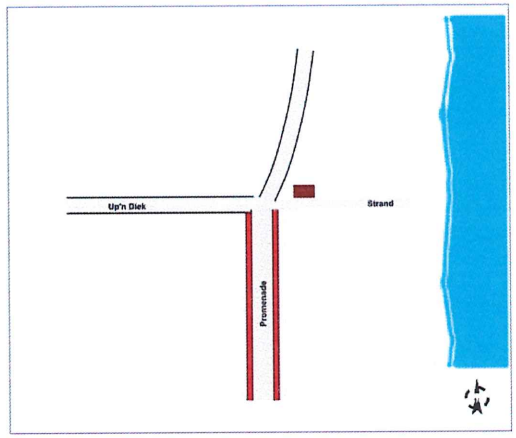
- Symbole „Radfahren erlaubt/verboten“ auf dem Boden anbringen
- Bankette herstellen durch Zurückdrängen der Strandrosen - Ausweichfläche an Knotenpunkt

1a. Gemeinde Damp – Kreuzungspunkt Entdeckerbad (optional)

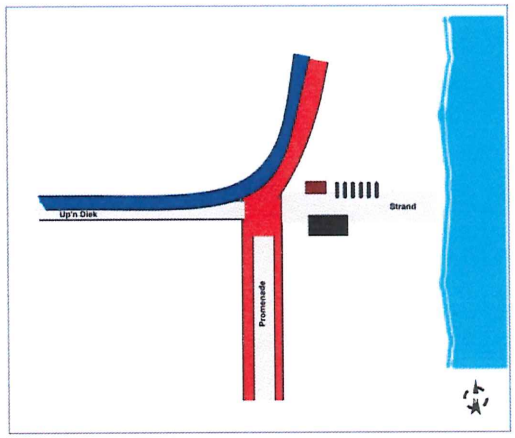
Bauliche Maßnahme

- ca. 30 m des Weges Pflastern
- Aufbringen von Fahrspur-Markierungen inkl. Piktogrammen der Nutzergruppen, siehe Skizze:
  rot = Fußgänger
  blau= Radfahrer

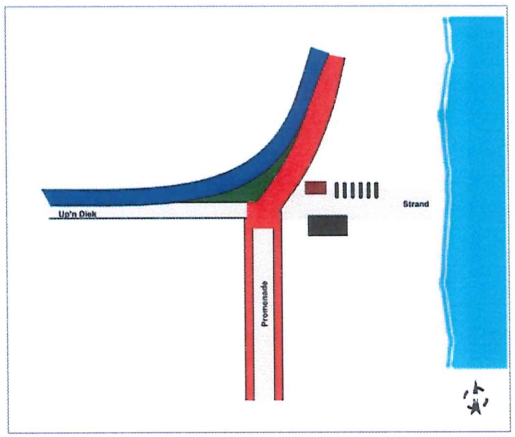
Ist-Zustand:

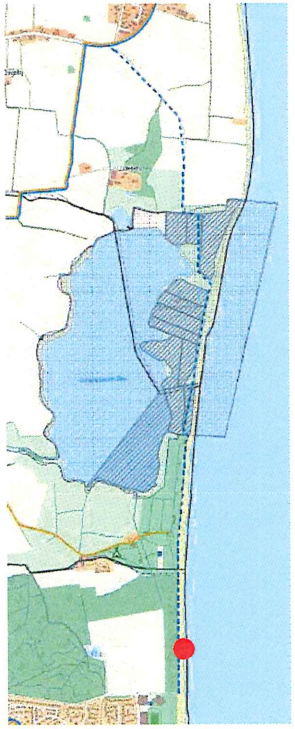


Option 1:



Option 2:

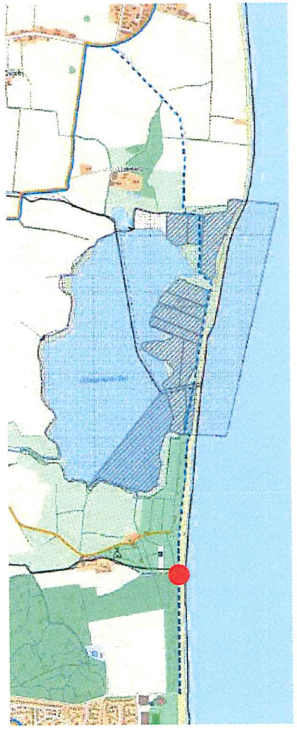




2. u. 3. Gemeinde Damp

Maßnahme/n:

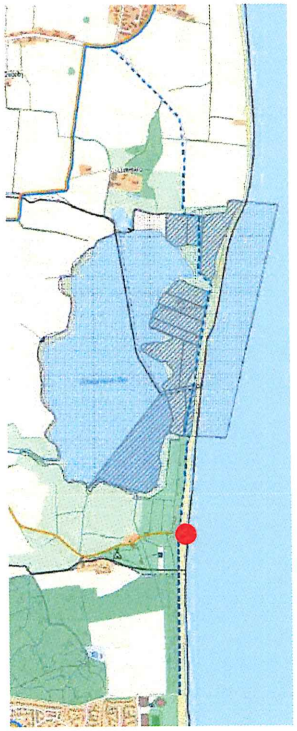
- Ausbau auf 3,00 m Breite
- 4 befestigte Flächen für Rastmöglichkeit



4. Gemeinde Dörphof – südl. Zugang Campingplatz

Maßnahme/n:

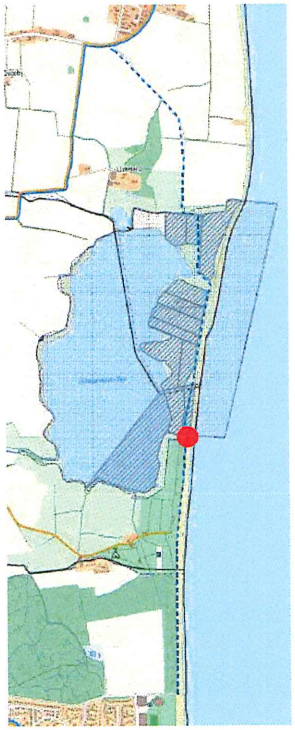
- Poller entfernen
- Ausbau des Weges auf 3,00 m



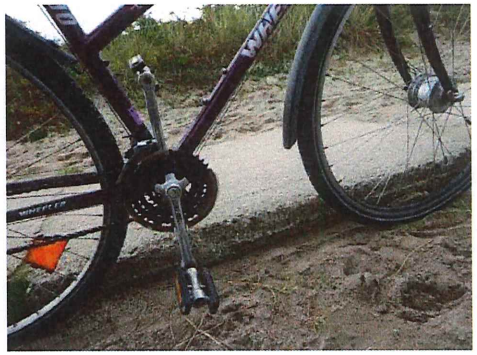
5. Gemeinde Dörphof – Campingplatz

Maßnahme/n:

- Ausbau des Weges auf 3,00 m; westl. der Deichmauer
- Drei Bootsfurten zum Strand in Weg integrieren

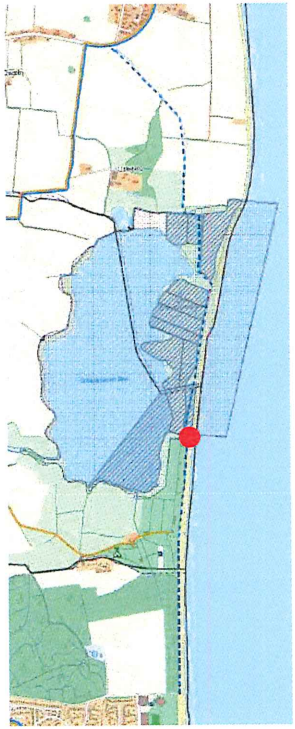


6. Dörphof – nördl. Zugang Campingplatz



Maßnahme/n:

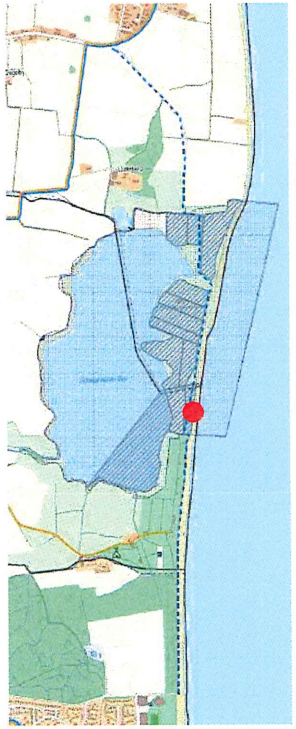
- Ausbau des Weges auf 3,00 m
- Auffahrt zur Schleuse befestigen
- Betonblöcke einbauen oder entfernen
- ACHTUNG: Mannlöcher dürfen nicht verbaut werden!



7. Dörphof – südl. Grenze NSG Schwansener See

Maßnahme/n:

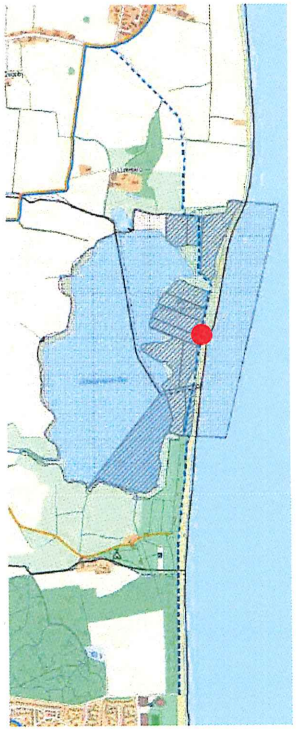
- Ausbau des Weges auf 2,00 m
- Poller inkl. Fundament entfernen
- Ggf. Ergänzung Kenntlichmachen „Zugang zum Naturschutzgebiet“



8.+9. Dörphof – NSG Schwansener See

Maßnahme/n:

- Ausbau des Weges auf 2,00 m Breite
- Entfernen der Strandrosen bis zum Zaun



9a. Brodersby – NSG, Cattle grid (optional)

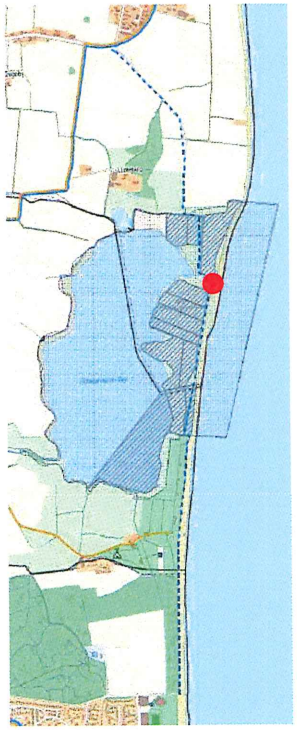
Maße :
- Viehgitter: L: 2,20 m x B: 1,20 m
- Torbreite ca. 95-100 cm

Maßnahme/n:

Option 1: Keine Veränderung

-> Problem: Rinder kommen seitlich am Gitter vorbei, deshalb zeitweise „Sperrung“ notwendig. Dann müssen die Pforten für die Passage genutzt werden. Die Breite ist ausreichend, aber für Radfahrer, insbes. mit Anhänger und für mobilitätseingeschränkte Personen schwierig.

Option 2: Größere Viehgitter einbauen; Maße 3,00 m x 1,25 m (gemäß Fachfirma ausreichend)

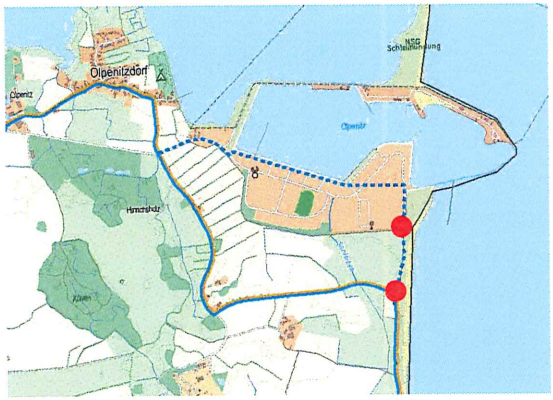


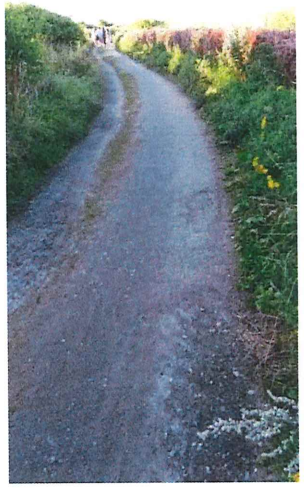
10. Brodersby – bis Abzweig Asphaltstraße

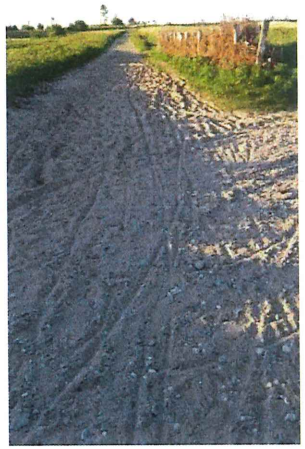
Maßnahme/n:

- Ausbau des Weges auf 2,00 m Breite
- Herstellung einer „Bankette“ bis zum Zaun (Ausweichfläche); mind. 0,5 m

11. Stadt Kappeln - Weidefelder Strand (Lobster) bis OstseeResort Olpenitz







Maßnahme/n:

- Ausbau des Weges auf 3,00 m Breite
- Übergang von Geh- u. Radweg auf ORO-Gelände muss baulich berücksichtigt werden; z.B. durch Rastplatz (Bänke, Anlehnbügel) auf wassergebundene Decke "überleiten"

2. Kostenschätzung Optimierung Wegequalität

Marienthaler Straße 20
24340 Eckernförde

Tel. 04351/88055-70
Fax 04351/88055-72

buero@lebensraumzukunft.de
www.lebensraumzukunft.de

23. März 2016

Küstenweg OstseeResort Damp - OstseeResort Olpenitz

Kostenkalkulation	Kosten (gerundet)
Summe Pos. 1-11 exkl. optionale Lstg.:	88.653,- €
Summe inkl. 5% Puffer f. Unvorhergesehenes:	93.086 ,-€
Architekten-/Ingenieurleistungen gemäß HOAI 2013: (Vor-, Entwurfs-, Genehmigungs- u. Ausführungsplanung, Vorbereitung der Vergabe, Mitwirkung bei Vergabe, Bauüberwachung u. Dokumentation, Objektbetreuung)	16.000,- €
ggf. **verkehrsrechtliche Anordnungen:** (Sperrungen, Umleitungen etc. während Bauphase)	5.000,- €
Gesamtsumme, gerundet: exkl. optionale Lstg.	**114.100,- €**
Gesamtsumme, gerundet: inkl. optionale Lstg.*	**127.000,- €**
Unterhaltung pro Jahr:	**10.000,- €**

* Farbige Pflasterung von ca. 30 m des Promenadenweges beim Entdeckerbad und Einbau größerer Viehgitter

Marienthaler Straße 20
24340 Eckernförde

Tel. 04351/88055-70
Fax 04351/88055-72

buero@lebensraumzukunft.de
www.lebensraumzukunft.de

23. März 2016

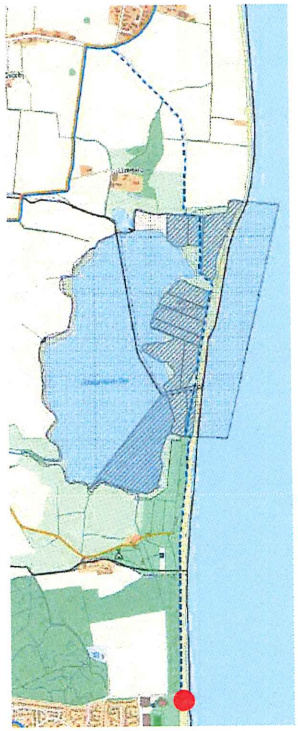
2. Dokumentation und Maßnahmen zur Optimierung
- Infrastruktur -

Marienthaler Straße 20
24340 Eckernförde

Tel. 04351/88055-70
Fax 04351/88055-72

buero@lebensraumzukunft.de
www.lebensraumzukunft.de

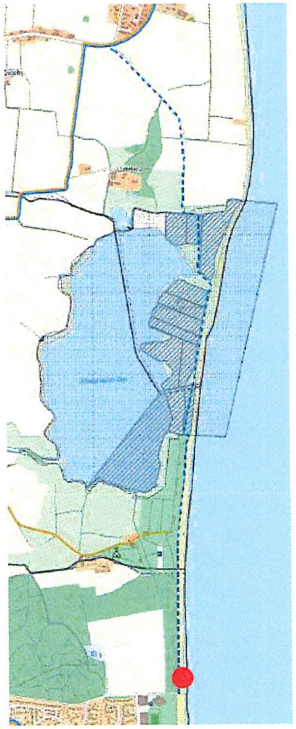
23. März 2016



1. Gemeinde Damp – Kreuzungspunkt Entdeckerbad

Maßnahme/n:

- 3 StVO-Schilder ergänzen; Ge- u. Verbot deutlicher hervorheben;
- Abstellanlagen ergänzen (6-7 Anlehnbügel, 2-3 Fahrradboxen)
- Ausschilderung als Alternativroute des OKRW



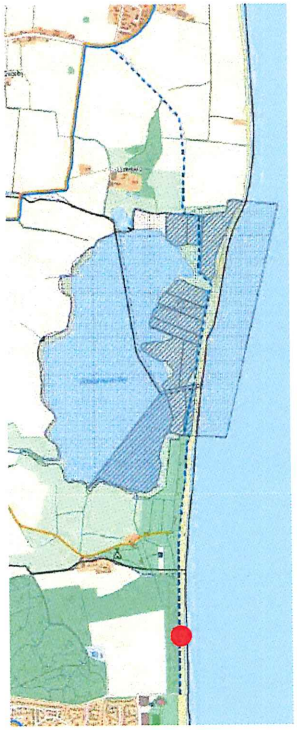
2. Gemeinde Damp

Maßnahme/n:

Infotafel mit Karte/Hinweisen/Informationen

- Gemeinsamen Nutzung Fußgänger + Radfahrer; Hunde anleinen
- Verbindung u. landschaftlichen Attraktivität d. Weges Damp - Olpenitz/Kappeln
- Infrastrukturangebot im OstseeResort Olpenitz und Damp etc.
- Weitere Informationen

→ *Entwurf durch Grafikbüro, einheitliches Layout*



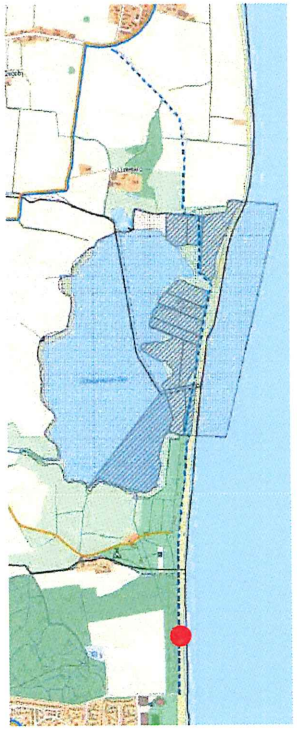
3. Gemeinde Damp

Maßnahme/n:

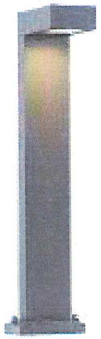
1. Vier Rastflächen neu anlegen:

- Fläche vergrößern durch Beseitigung der Strandrosen
- Je 1 Bank aus wetterbeständigem Material
  z.B. Stahlteile feuerverzinkt, pulverbeschichtet und Hartholz oder nur Stahlkonstruktion
- 2-3 Anlehnbügel, Mülleimer

2. Am Übergang Campingplatz „Schilderwald“ (StVO- und sonstige Beschilderung) erneuern / beseitigen und an max. 2 Pfosten montieren



3a. Gemeinde Damp - *Optional*

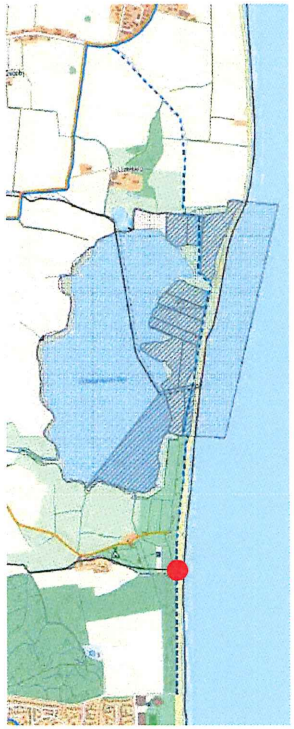


Ggf. zusätzlich:

Beleuchtung am Teilstück Promenade ab Entdeckerbad bis Campingplatz (800 m) installieren

ca. 25 Promenaden-Leuchten(alle 35 m eine Leuchte)

Kostenschätzung: 27.000,- €



4. Gemeinde Dörphof – südl. Zugang Campingplatz

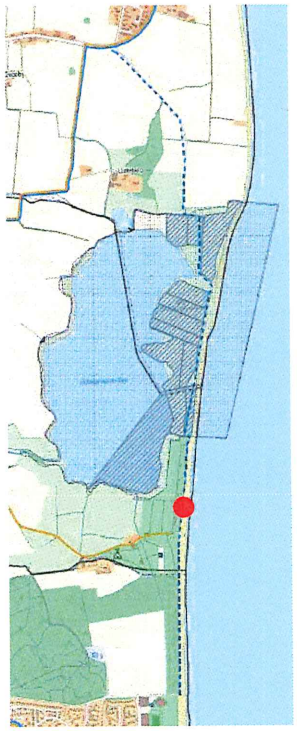
Maßnahme/n:

1. Infotafel mit Karte/Hinweisen/Informationen

- Gemeinsamen Nutzung Fußgänger + Radfahrer; Hunde anleinen
- Verbindung u. landschaftlichen Attraktivität d. Weges Damp - Olpenitz/Kappeln
- Infrastrukturangebot im OstseeResort Olpenitz und Damp etc. Weitere Informationen

→ *Entwurf durch Grafikbüro, einheitliches Layout*

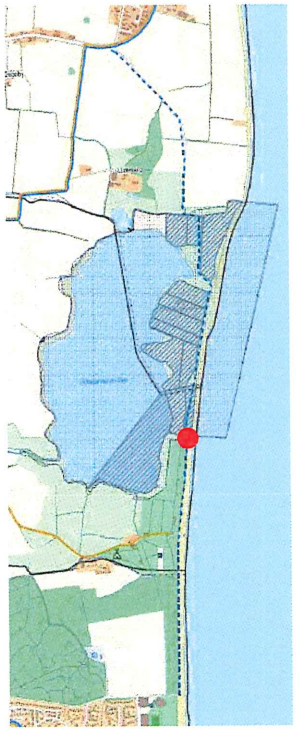
2. Felgenkiller durch 4 Anlehnbügel ersetzen



5. Gemeinde Dörphof – Campingplatz

Maßnahme/n:

- 2-3 Anlehnbügel je Bank (3-4) ergänzen
- Sog. Felgenkiller ersetzen



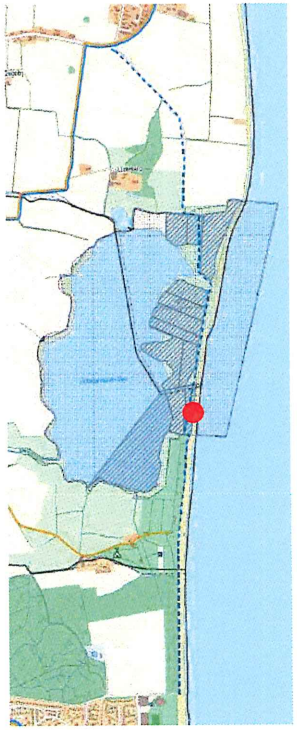
6. Gemeinde Dörphof – Ende Campingplatz / Zugang NSG

Maßnahme/n:

1. Schild Naturschutzgebiet erneuern (stark ausgeblichen)

2. Optional

Grenze sichtbar machen durch z.B. Seitenpfosten, Torbogen o.ä., um zu verdeutlichen: "Sie betreten das **Naturschutzgebiet Schwansener See**"



7. Dörphof – NSG Schwansener See

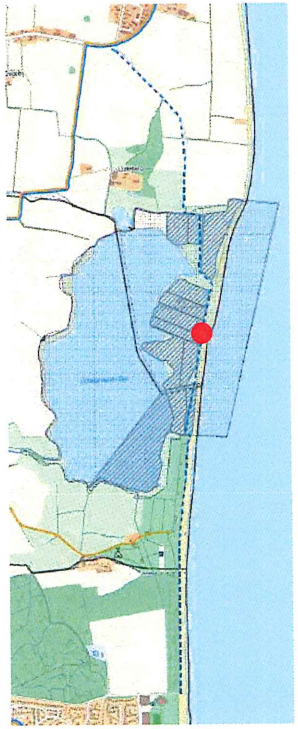
Maßnahme/n:

- Angebot einer Aussichtsfläche durch Installation von 2-3 Anlehnbügeln und einer Bank für ungestörte Beobachtungen

Ggf. mit Infotafel mit Karte/Hinweisen/Informationen

- Gemeinsamen Nutzung Fußgänger + Radfahrer; Hunde anleinen
- Verbindung u. landschaftlichen Attraktivität d. Weges Damp - Olpenitz/Kappeln
- Infrastrukturangebot im OstseeResort Olpenitz und Damp etc. Weitere Informationen

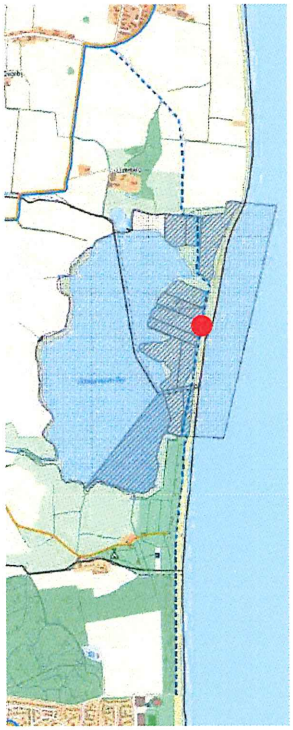
→ *Entwurf durch Grafikbüro, einheitliches Layout*



8. Gemeinde Brodersby – nördl. v. Cattle grid

Maßnahme/n:

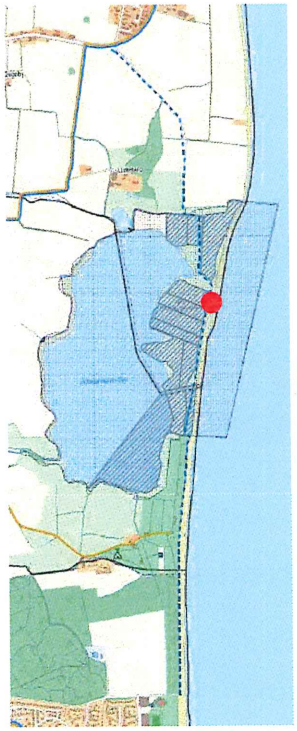
Träger entfernen



9. Gemeinde Brodersby

Maßnahme/n:

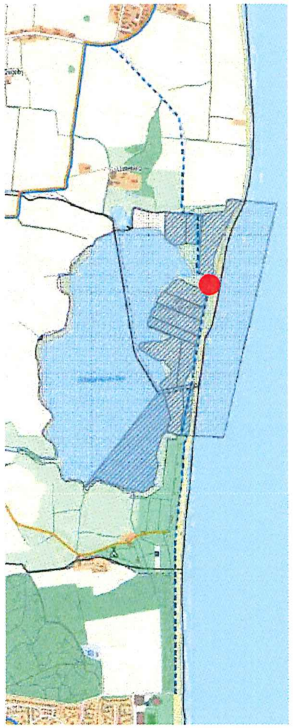
Keine Maßnahme



10. Gemeinde Brodersby

Maßnahme/n:

- Rastplatz (2 Bänke) und 6 Anlehnbügel ergänzen
- Infotafeln "Lebensraum Strandwall" ggf. erneuern (verblichen)



11. Gemeinde Brodersby – Zugang NSG

Maßnahme/n:

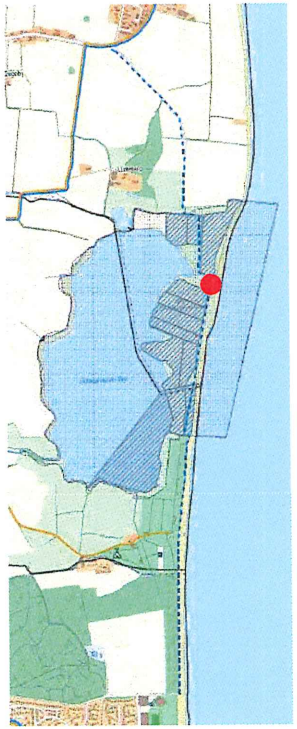
1. Infotafel mit Karte/ Hinweisen/ Informationen

Gemeinsamen Nutzung Fußgänger + Radfahrer; Hunde anleinen
Verbindung u. landschaftlichen Attraktivität d. Weges Damp - Olpenitz/Kappeln
Infrastrukturangebot im OstseeResort Olpenitz und Damp etc. Weitere Informationen
→ Entwurf durch Grafikbüro, einheitliches Layout

2. Schild„NSG“ u. Z 256/258 (Verbot Mofas u. Reiter) an 1 Pfosten montieren

3. Optional

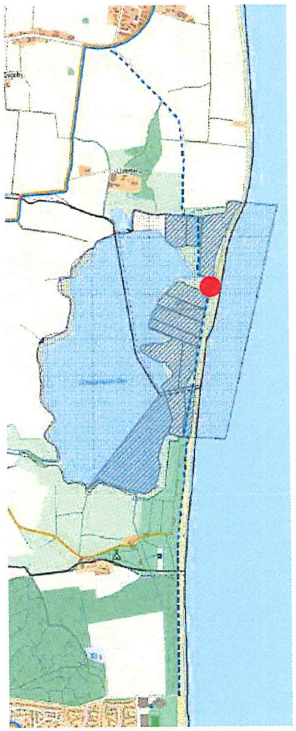
Grenze sichtbar machen durch z.B. Seitenpfosten, Torbogen o.ä., um zu verdeutlichen: "Sie betreten das **Naturschutzgebiet Schwansener See**"



12. Gemeinde Brodersby – Zugang NSG

Maßnahme/n:

- 1 Bank, 6-10 Anlehnbügel ergänzen

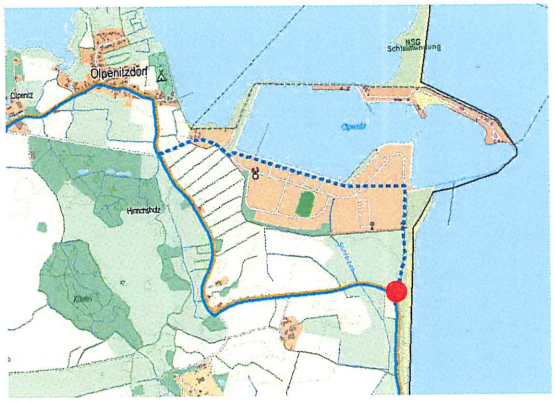


13. Gemeinde Brodersby

Maßnahme/n:

- Wegweiser in Richtung OstseeResort Damp ergänzen
- Ausschilderung als Alternativroute des OKRW

14. Stadt Kappeln – Strandzugang Weidefelder Strand (Lobster)



Z260

Maßnahme/n:

- 30 Anlehnbügel installieren
- 2-3 Fahrradboxen aufstellen
- Felgenkiller entfernen
- Z250 u. Z255 durch Z260 ersetzen

2. Kostenschätzung Optimierung Infrastruktur

Marienthaler Straße 20
24340 Eckernförde

Tel. 04351/88055-70
Fax 04351/88055-72

buero@lebensraumzukunft.de
www.lebensraumzukunft.de

23. März 2016

Gesamt:

6 Infotafeln
11 Bänke
87 Anlehnbügel
9 StVO-Schilder
6 Fahrradboxen
Sonstiges (Rad-Wegweiser, Erschließung Rastflächen,)

Optional: 25 Promenaden-Leuchten, NSG: Ausweichbucht, Markierungspfosten an Eingängen

Kostenkalkulation (inkl. Montage)	**Kosten** (gerundet)
Summe gesamt: (exkl. optionale Maßnahmen)	**63.000,- €**
Summe gesamt: (inkl. optionale Maßnahmen)	**92.000,- €**

Übersicht Kostenkalkulation

Wegequalität	Kosten (gerundet)
Gesamtsumme: exkl. optionale Lstg.	**114.100,- €**
Gesamtsumme: inkl. optionale Lstg.	**127.000,- €**

Infrastruktur (inkl. Montage)	Kosten (gerundet)
Summe gesamt: (exkl. optionale Maßnahmen)	**63.000,- €**
Summe gesamt: (inkl. optionale Maßnahmen)	**92.000,- €**

Geschätzte Projektkosten (exkl. optionale Lstg.): **177.100,- €**

Geschätzte Projektkosten (inkl. optionale Lstg.): **219.000,- €**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Marienthaler Straße 20
24340 Eckernförde

Tel. 04351/88055-70
Fax 04351/88055-72

buero@lebensraumzukunft.de
www.lebensraumzukunft.de