

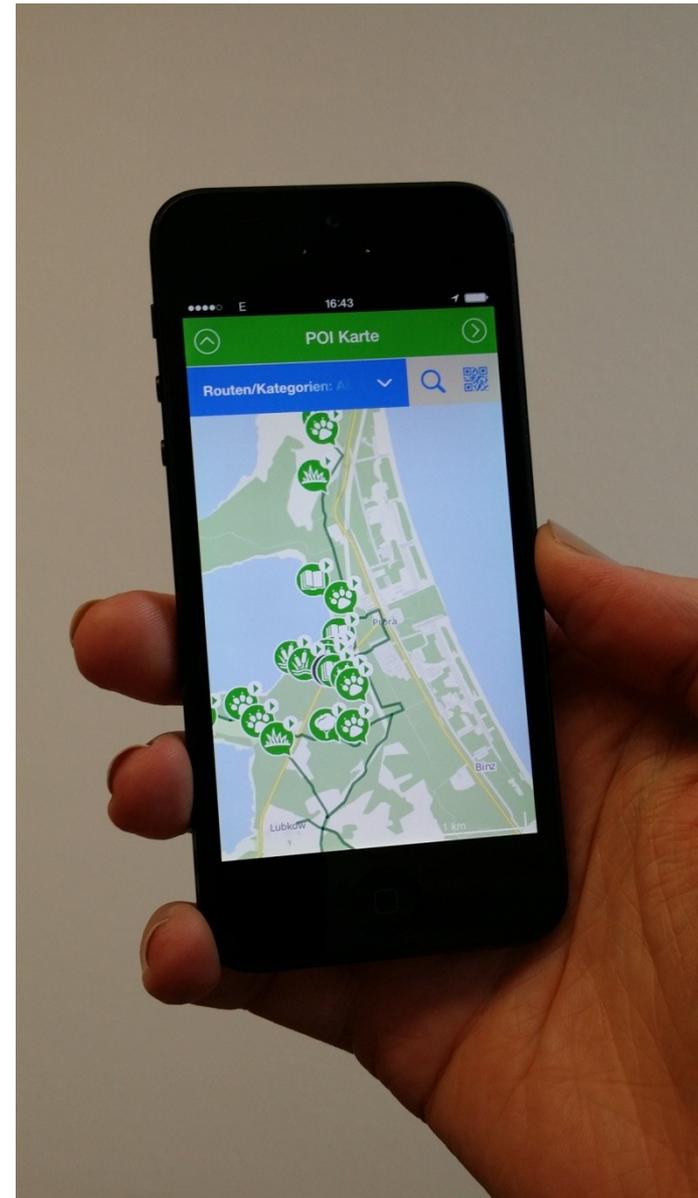
# Naturerbe-App



**Mit dem Smartphone oder dem Tablet das Nationale Naturerbe erkunden**

**für iOS und Android**

**Claudia Pieper  
DBU Naturerbe GmbH**



# Naturerbe-App als Kooperationsprojekt

## Kooperationsprojekt

- Heinz Sielmann Stiftung
- Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein
- Naturstiftung David
- NRW-Stiftung
- Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz
- NABU-Stiftung Hessisches Naturerbe
- DBU Naturerbe GmbH  
(Gefördert durch die DBU)

## Projektbeginn Ende 2012/Anfang 2013

- Gemeinsame Formulierung der Funktionen und Anforderungen an die App in einem Lastenheft
- Gemeinsame Finanzierung
- Gemeinsame Entscheidungen über Gestaltung und Design der App

# Beauftragung einer Agentur

## **Pitch zur Ermittlung einer Agentur** im Herbst 2013

- Programmierung eines Content Management Systems, in dem die Kooperationspartner eigenständig Inhalte und Routen einpflegen und bearbeiten können
- Programmierung und Gestaltung der App-Plattform
- Erstellung von flächenbezogenen Inhalten in Form von Audioführungen, Animationen und Bildern

Beauftragt wurde die **Guiding Group**

## **Fertigstellung** und Bereitstellung der App für iOS und Android im Herbst 2015

Die Inhalte zu den einzelnen Naturerbeflächen werden sukzessive in die App eingepflegt. Bislang gibt es **Führungen durch die DBU-Naturerbefläche Prora und das Naturerbe Zentrum RÜGEN** sowie auf Flächen der Heinz Sielmann Stiftung entlang des **Grünen Bandes bei Göttingen**.

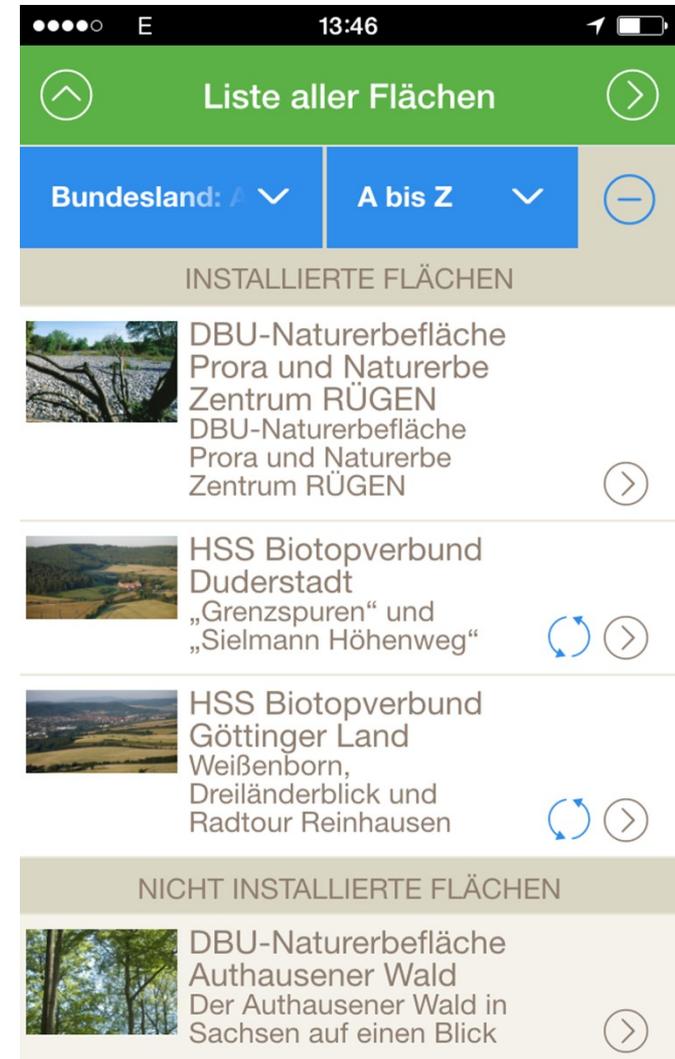
# Und so sieht die App aus...

- Die erste Ebene, die „Dach-App“, zeigt dem Nutzer alle Naturerbeflächen, zu denen bislang Informationen eingestellt wurden.
- Durch anklicken der grünen Kreise gelangt man zu den Flächeninformationen.



# Liste der vorhandenen Flächen

- Nicht nur über die Karte, auch über eine Liste können die einzelnen bislang eingetragenen Flächen abgerufen werden.
- Die Inhalte zu den Flächen müssen als Datenpaket separat heruntergeladen werden.
- Sobald es Updates einer bereits installierten App oder der Inhalte gibt, werden diese durch die kreisförmigen Pfeile angezeigt.



# Karte der DBU-Naturerbefläche Prora

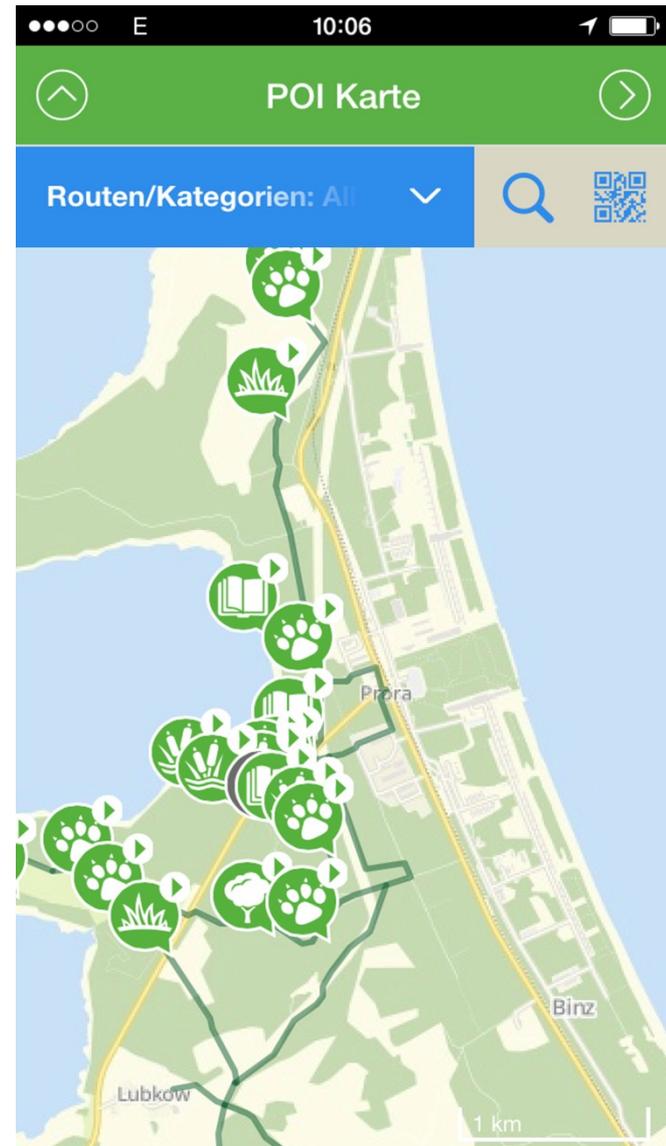
Das kostenfreie Open Street Map liefert die Kartengrundlage.

Die Karte zeigt die DBU-Naturerbefläche Prora auf Rügen. An den grün eingezeichneten Wegen können sich die Nutzer orientieren.

5 Routen im Gelände

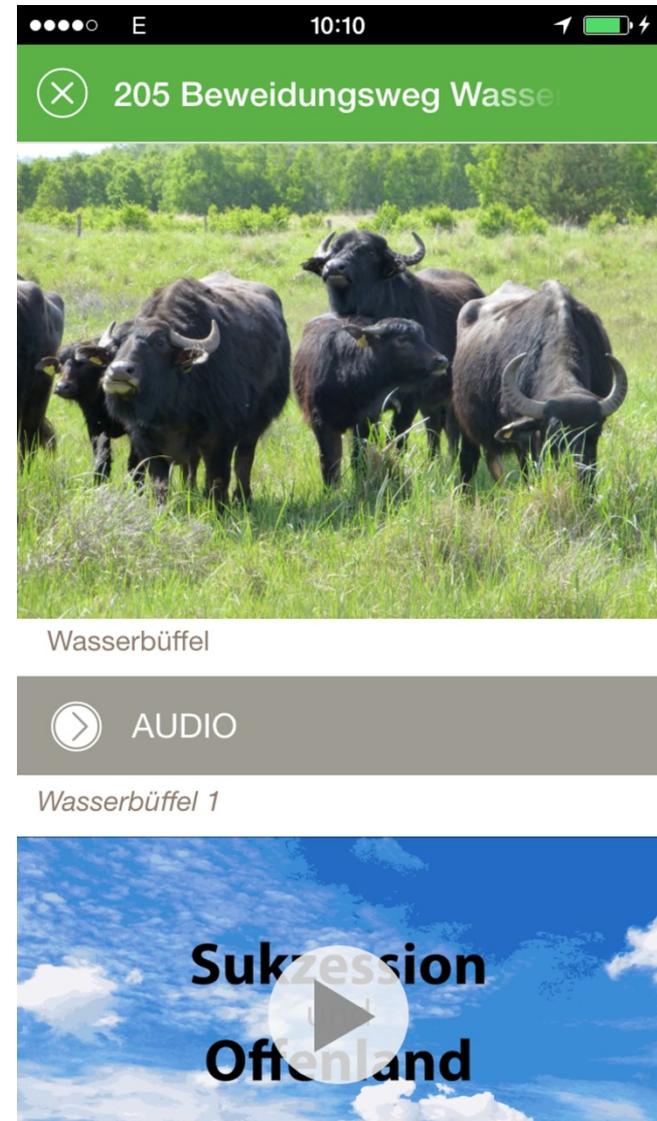
- Feuersteinfelder
- Beweidungsweg (Wasserbüffel)
- Boddenweg
- Fritz-Brickwedde-Weg (Buhlitz)
- Fangerien

Die grünen Icons stellen die einzelnen Stationen (Points of Interest) entlang der Wanderrouten dar.



# Informationen an den Points of Interest

- Die Route „Beweidungsweg“ der DBU-Naturerbefläche Prora führt an einer Weide mit Wasserbüffeln vorbei. Dort befindet sich ein Point of Interest.
- Fotos zeigen die Tiere aus der Nähe. Die Audiodatei erklärt, wie Wasserbüffel die Fläche als wertvollen offenen Lebensraum erhalten und somit einen Beitrag zum Naturschutz leisten.
- Die Animation gibt allgemeine Informationen zur Offenlandpflege und Sukzession.



# Routen durch die Ausstellung und über den Baumwipfelpfad

Für die Ausstellung und den Baumwipfelpfad des Naturerbe Zentrums RÜGEN gibt es die Führungen in dt. und engl. Sprache sowie als Kinderfassung.

Die Points of Interest sind an den Exponaten durch das App markiert.

