



# Kalibrieren von Karten-Fotos

## Grundsätzliches

Diese Funktion ermöglicht es beliebige Kartenbilder (Karten-Fotos) über einer Landkarte lagerichtig darzustellen.

Wenn Sie also (zum Beispiel) den Detail-Plan eines Zoos von einem Prospekt oder einer Tafel vor Ort abfotografieren können Sie anschliessend dieses Photo über eine beliebige Karte legen, kalibrieren und zur weiteren Orientierung verwenden.

Diese Funktion ist in Locus Map Pro verfügbar.

## 1. Ein Kartenbild aufnehmen

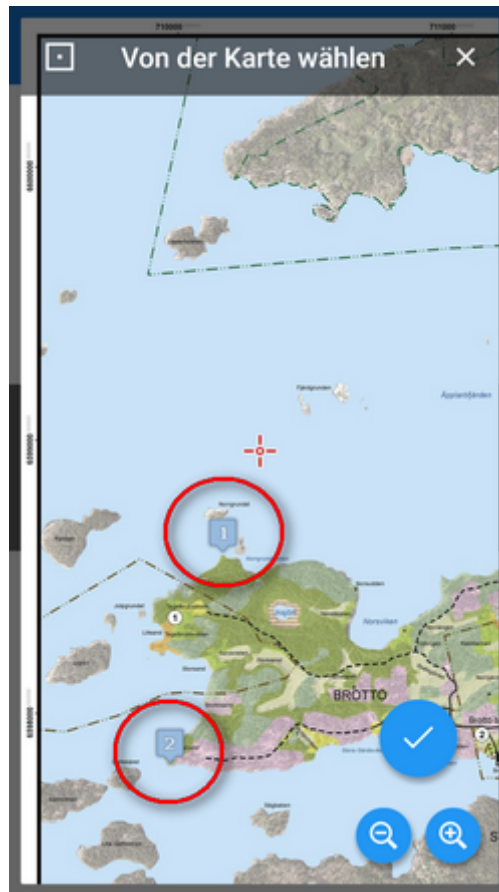
- öffnen Sie das Dialogfenster der Funktions mit **Menü > Weitere Funktionen > On-Board Karten Kalibrator**
- tippen sie auf **Kamera** um ein Bild direkt mit der eingebauten Kamera zu schießen - je hochwertiger Kamera desto besser.
- oder tippen sie auf **Auswählen** um ein bereits vorher gemachtes Foto vom Gerätespeicher zu verwenden




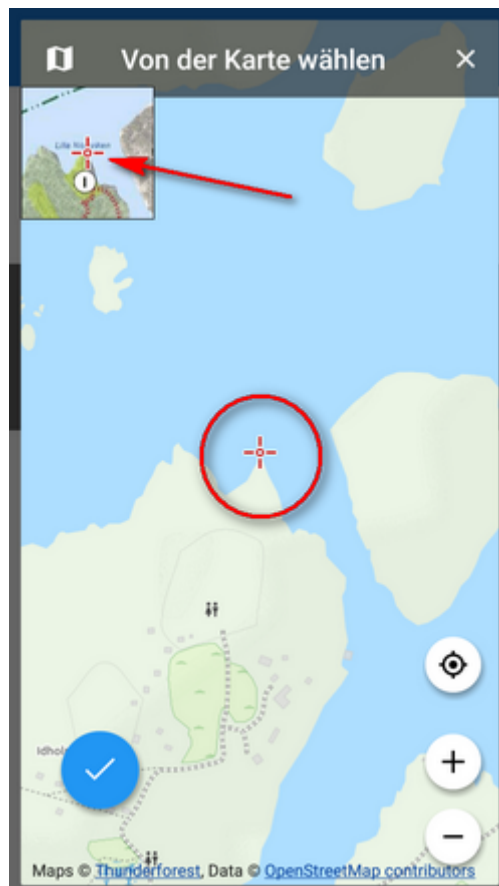
Wir empfehlen auf Grunden der wesentlich besseren Qualität ein Bild aus einer DSLR-Kamera, vom Internet oder einem Scanner zu verwenden und dieses zB via USB auf Ihre Mobilgerät zu kopieren oder direkt aus Ihrer Dropbox auszuwählen

## 2. Das Kartenbild kalibrieren


- tippen Sie auf *Hinzufügen* und wählen Sie **einen markanten Punkt** auf dem Bild (die Spitze eines Hügels, ein Wegkreuz, eine Strassenkeuzung, etc..a ).

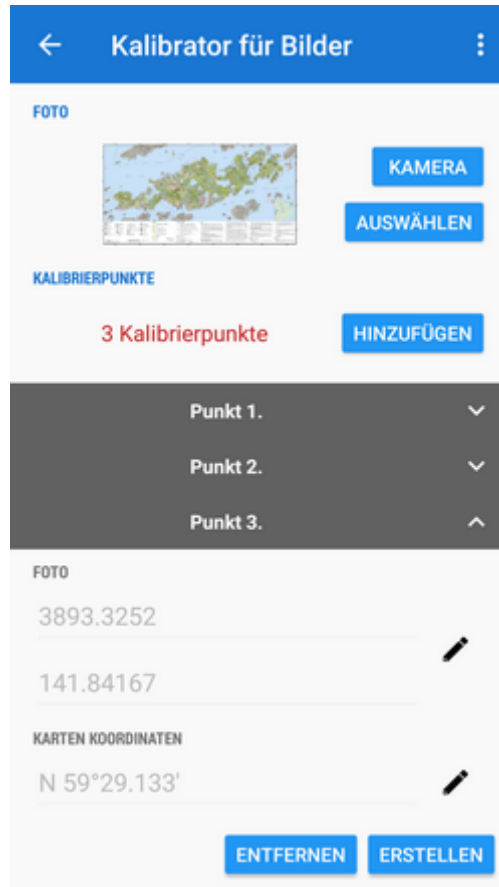


- tippen sie auf  im *Karten Koordinaten Menü* und wählen sie den **deckungsgleichen Punkt auf der Hintergrundkarte**



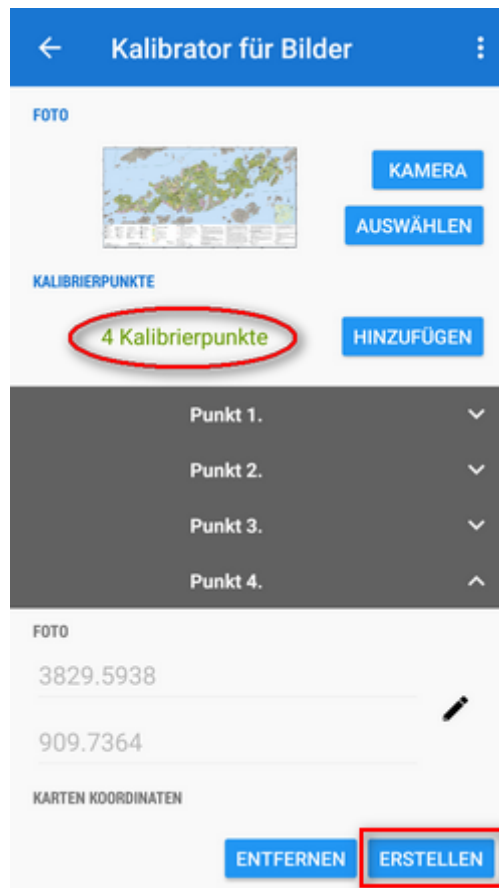
- wiederholen Sie diesen Vorgang mit insgesamt **4 Punkten** - am Besten als die Eckpunkte eines

Rechteckes. Sie können die Position der Punkte korrigieren oder diese Löschen indem Sie auf diese  Schaltfläche tippen.

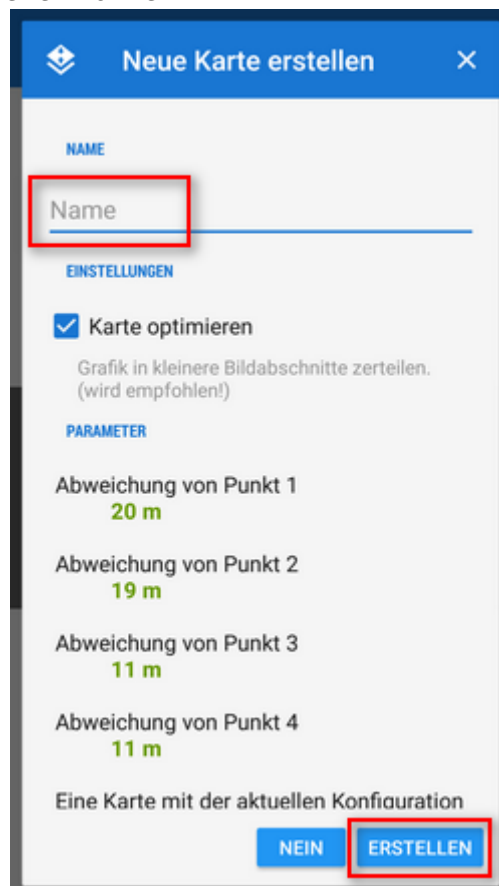


### 3. Die kalibrierte Karte berechnen

- wenn alle 4 Kalibrierpunkte gesetzt sind **wird die Statusleiste grün** und die *Berechnen* Schaltfläche wird aktiviert.



- wenn Sie auf diese *Berechnen* Schaltfläche tippen öffnet sich ein Infofenster in dem Sie die **Abweichung** der Punkte ersehen können.



Wenn diese Abweichung akzeptabel ist geben Sie der Karte einen Namen und tippen Sie auf JA -

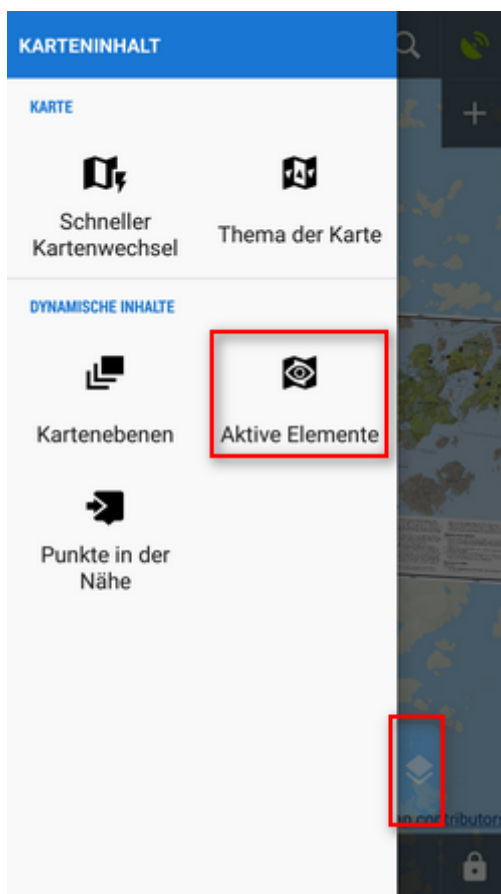
die Karte wird jetzt berechnet.



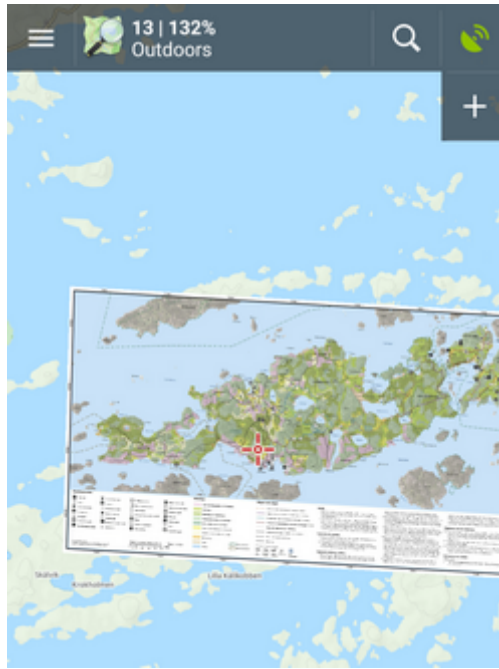
Wenn Sie ein großes Kartenbild kalibrieren wollen empfehlen wir dringend die Einstellung **“Karte optimieren”** zu aktivieren bevor sie mit **JA** die Berechnung starten. Diese Option bewirkt das das Kartenbild intern in viele kleine Kacheln zerlegt und anschliessend in eine Datei gespeichert wird.

## 4. Die kalibrierte Karte verwenden

Ihre kalibrierte Karte erscheint nun als **Overlay** und kann im **Daten Manager > Elemente Tab** ein- oder ausgeblendet werden.



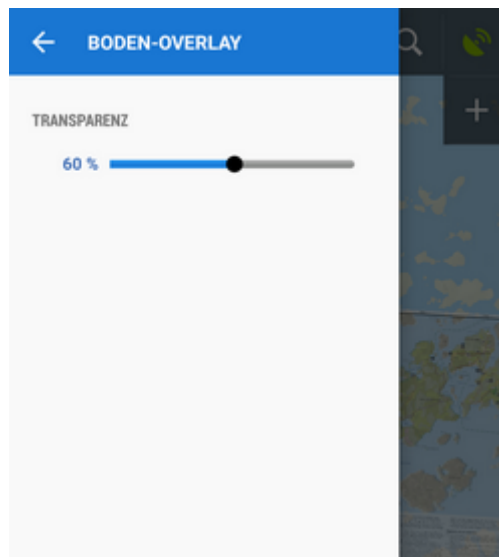
Ihre kalibrierte Karte erscheint nun als **Overlay**



und kann im **Daten Manager > Elemente Tab** oder im linken Schiebepanel im Kartenüberlagerung Tab.



Sie können auch die Transparenz der Kalibrierten Karte einstellen und zwar mit dem transparenz-Schieberegler:





From:  
<https://docs.locusmap.eu/> - Locus Map - knowledge base

Permanent link:  
[https://docs.locusmap.eu/doku.php?id=de:manual:user\\_guide:maps\\_tools:calibrator&rev=1506350645](https://docs.locusmap.eu/doku.php?id=de:manual:user_guide:maps_tools:calibrator&rev=1506350645)

Last update: 2017/09/25 16:44

