

## Räumliche Orientierung | GPS-Tracking



Mobile Endgeräte können dir die Orientierung in der Natur erleichtern. Du kannst deine technischen Fähigkeiten erweitern und bewegst dich dennoch in der Natur. Du lernst viele neue und interessante Orte kennen und erfährst zahlreiche Informationen. Beim GPS-Tracking wird deine zurückgelegte Strecke aufgenommen und in einer Karte ersichtlich, du kannst es mit der Brotkrumenspur im Märchen Hänsel und Gretel vergleichen. Du kannst zudem während der Strecke Fotos aufnehmen welche du später in der Karte öffnen und untersuchen kannst. So kannst du während der Strecke zum Beispiel Fotos von Pflanzen, Tieren oder menschlichen Einflüssen auf die Natur machen.

### Benötigte Geräte:

- Smartphone oder Tablet mit GPS-Empfänger
- GPS-Tracking App. bspw. OruxMaps

- 1. Öffne die App OruxMaps**
- 2. Klicke auf den roten Aufnahme Button (rechts)**
- 3. Die App zeichnet nun die Strecke auf welche du zurücklegst**
- 4. Um ein Foto aufzunehmen, klicke auf die Pinnadel (oben) und wähle dort Foto erstellen**
- 5. Deine Kamera am Smartphone oder Tablet öffnet sich, sodass du Fotos aufnehmen kannst**
- 6. Das Foto wird an dem Aufnahmeort deines Tracks in der Karte abgelegt**
- 7. Wenn du die Track-Aufzeichnung beenden willst, klicke noch einmal**