

Anleitung zur App DORIS

Diese App funktioniert bei beiden Betriebssystemen (Android und iOS) auf die gleiche Art und Weise. Daher wird bei dieser Anleitung kein Unterschied zwischen Android- und iOS-Geräten gemacht.

- 1) Suche die App „DORIS“ im Play Store (bei Android-Geräten) bzw. im App Store (bei iOS-Geräten) und lade sie herunter. Die Symbole der beiden Apps sind unterhalb abgebildet, um sie leichter in den Stores finden zu können (linke Abbildung: DORIS im Play Store, rechte Abbildung: DORIS im App Store).



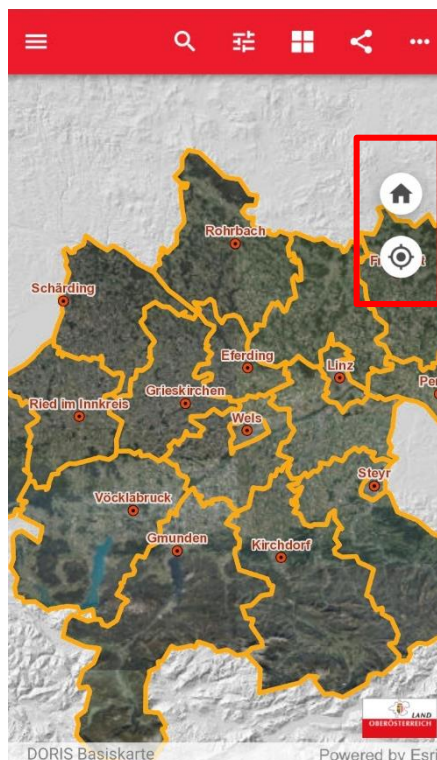
- 2) Öffne die App, sodass die Startseite erscheint. Wenn du die Startseite künftig überspringen möchtest, setze ein Häkchen bei „Startbildschirm überspringen“. Drücke anschließend auf „Start“.



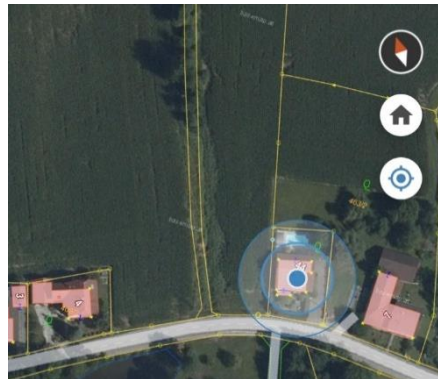
- 3) Nun erscheint die Karte von Oberösterreich. Durch zwei Finger kann an der Karte entweder näher heran- (Auseinanderbewegen der Finger) oder weiter weggezoomt (Zueinanderbewegen der Finger) werden. Außerdem kann die Karte durch das Bewegen der Finger auch gedreht werden, wodurch sich die Himmelsausrichtung ändert. Durch das Kompass-Symbol rechts oben wird die derzeitige Ausrichtung angezeigt.



- 4) Im Folgenden wird die Bedeutung der beiden Symbole, welche sich am rechten Rand befinden, erklärt:



- 1. Symbol: Wenn an der Karte heran- oder weggezoomt worden ist, dann sorgt das Antippen des Haus-Symbols dafür, dass wieder die Startansicht eingenommen wird.
- 2. Symbol: Durch das Antippen des unteren Symbols wird zu deinem aktuellen Aufenthaltsort gezoomt. Dies kann jedoch nur erfolgen, wenn du die Ortungsdienste aktiviert und dieser App den Standortzugriff erlaubt hast. Deine aktuelle Position wird dann durch einen blauen, eingekreisten Punkt angegeben.



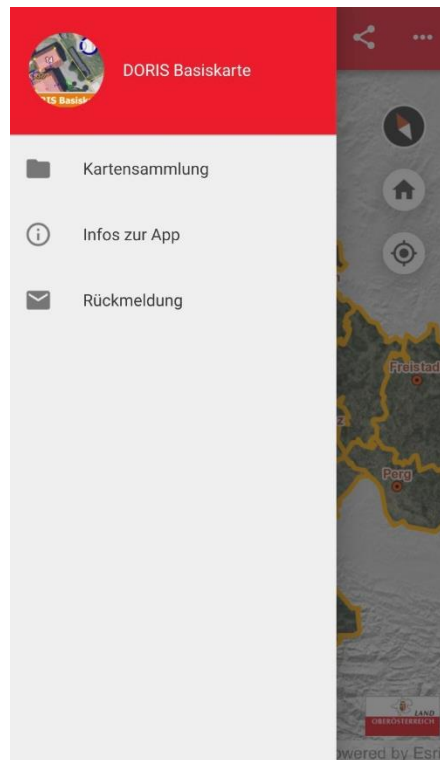
5) Die Symbole der roten, oberen Leiste bedeuten hingegen Folgendes:



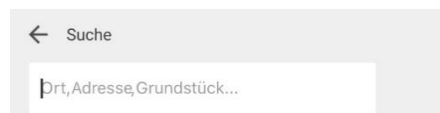
- 1. Symbol: Wird das linke Symbol angetippt, so öffnet sich eine Übersicht, unter welcher zwischen der Kartensammlung, Infos zur App und Rückmeldung ausgewählt werden kann. Unter Erstgenanntem können verschiedene Karten (beispielsweise zu Bildung, Geschichte, Gesundheit, Kultur oder Land und Forstwirtschaft) angezeigt werden. Unter „Infos zur App“



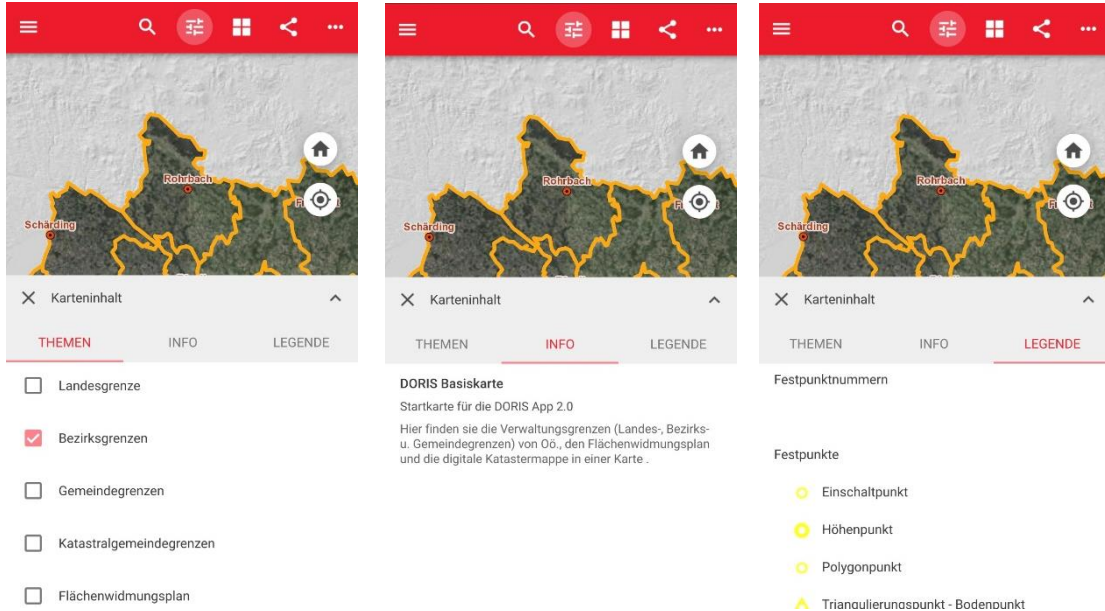
erscheint eine Beschreibung der App und unter „Rückmeldung“ kann die Mail-App geöffnet werden, um eine Rückmeldung in Form einer Mail schreiben zu können.



- 2. Symbol: Das Lupen-Symbol dient zum Suchen von Orten, Adressen oder Grundstücken. Dazu kann einfach mithilfe der Tastatur der gewünschte Ort eingegeben und gesucht werden.



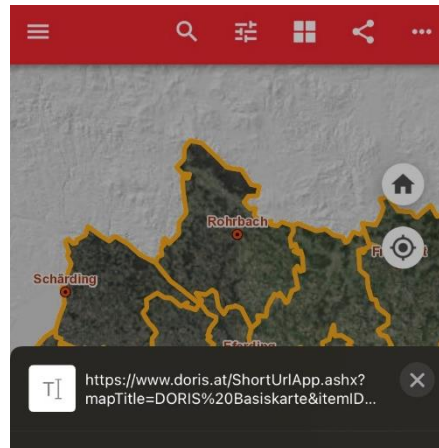
- **3. Symbol:** Das nächste Symbol dient zur Auswahl des Karteninhalts. Unter „Themen“ können zum Beispiel die verschiedenen Grenzen und Beschriftungen gewählt werden. Unter „Info“ wird angegeben, welche Karte aktuell angezeigt wird. Bei der „Legende“ können die Bedeutungen der Symbole der aktuellen Karten nachgelesen werden.



- **4. Symbol:** Beim darauffolgenden Symbol kann die Auswahl der Hintergrundkarten getroffen werden, wobei zwischen sechs verschiedenen Karten (Österreichische Grundkarte, Orthofotos, basemap.at, basemap.at grau, Urmappe und Schummerung) gewählt werden kann.



- 5. Symbol: Tippt man das vorletzte Symbol an, so kann dadurch der entsprechende Link weitergeleitet werden.



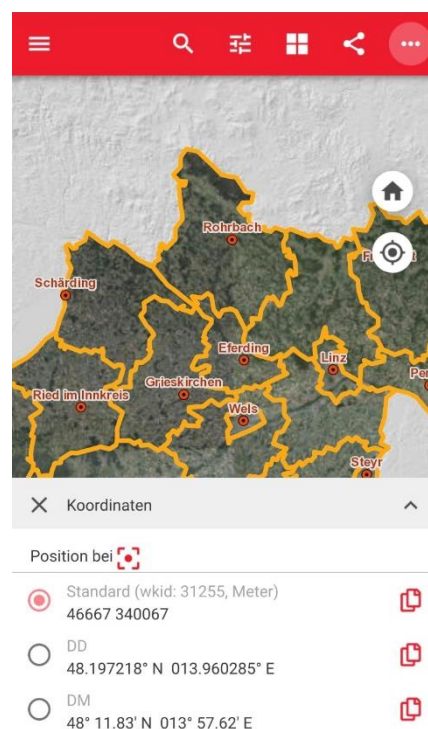
- 6. Symbol: Das letzte Symbol – die drei Punkte – stellen das wichtigste für den Mathematikunterricht dar, wobei vor allem das Messen und die Höhen von besonderer Bedeutung sind.



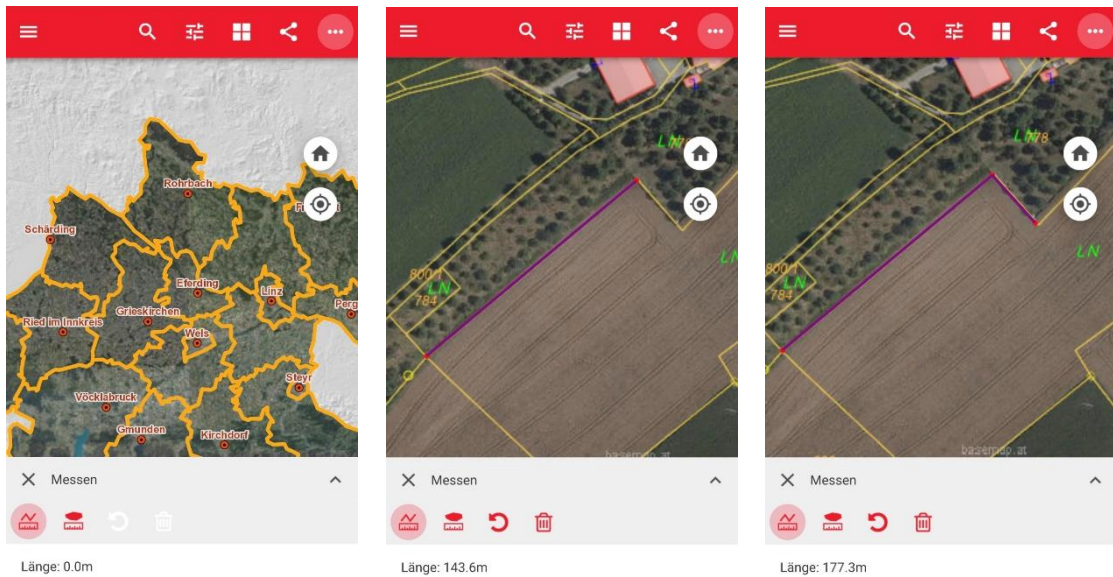
Unter „Lesezeichen“ können Orte bzw. Grundstücke gespeichert werden, indem zuerst der Ort ausgewählt wird, das „+“ angetippt wird und dann eine Bezeichnung für das Lesezeichen vergeben wird. Diese Lesezeichen können auch wieder gelöscht werden, indem das „-“ angeklickt wird. Wenn alle Lesezeichen auf einmal gelöscht werden sollen, kann auf den Papierkorb getippt werden.



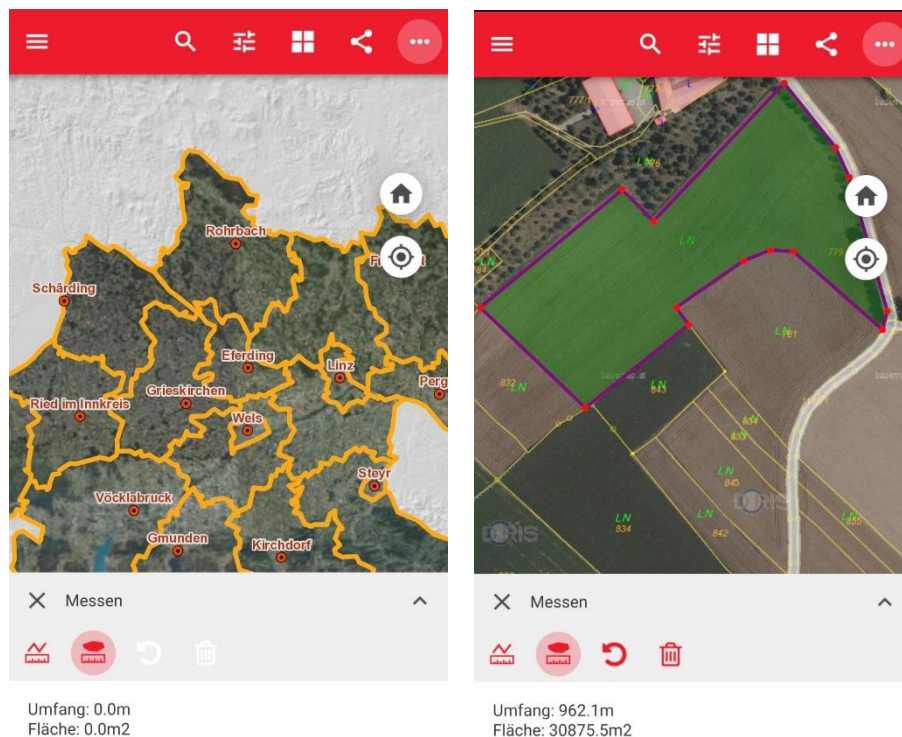
Unter „Koordinaten“ können von gewünschten Positionen die Koordinaten (je nach Auswahl entweder in Standard, DD, DM, DMS oder MGRS) angezeigt werden. Diese Koordinaten können in die Zwischenablage kopiert werden, indem das Symbol rechts daneben angetippt wird.



Unter „Messen“ kann der Abstand zwischen zwei ausgewählten Punkten auf der Karte ermittelt werden, indem die zwei Punkte möglichst genau angetippt werden. Wird zusätzlich ein dritter Punkt ausgewählt, so wird automatisch weitergemessen.

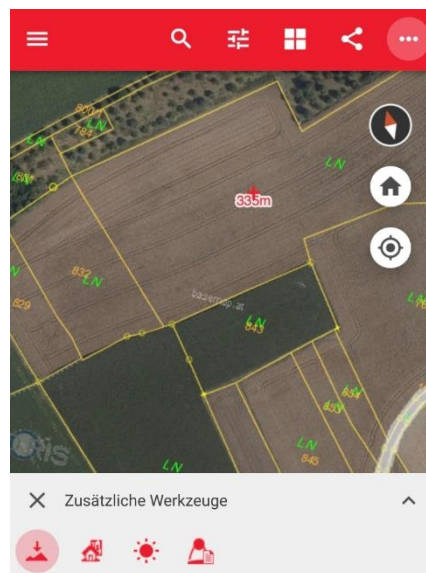


Wählt man dabei das zweite Symbol, können auch Umfänge und Flächeninhalte ermittelt werden. Dazu müssen mindestens drei Punkte ausgewählt werden, welche eine Fläche bilden.



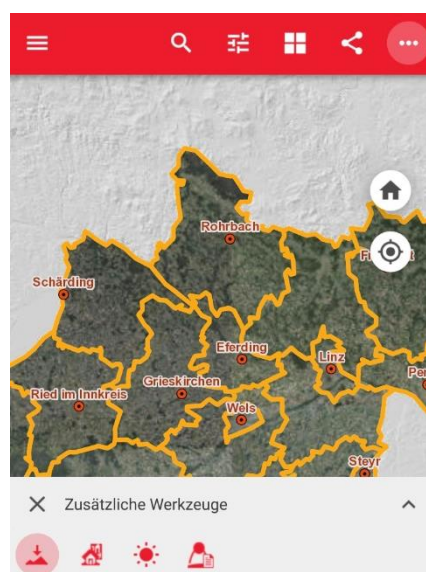
Zwischen der Auswahl der Punkte kann auch gezoomt und die Ansicht gedreht werden. Durch das Pfeil-Symbol kann der letzte Schritt wieder rückgängig gemacht werden und durch das Papierkorb-Symbol kann die ermittelte Angabe gelöscht werden.

Unter „Höhe“ kann die Seehöhe von gewünschten Orten ermittelt werden, indem die gewünschte Position ausgewählt und angetippt wird. Hier erscheinen noch drei zusätzliche Werkzeuge, durch welche der Klimareport (Abfrage vieler umweltrelevanter Parameter für den Standort), der Report für Klimaszenarien (Abfrage der Klimaindikatoren für das 21. Jahrhundert) und Sonnenstandsanalysen (Horizont und Angaben zu Sonnenbahn und theoretischer Sonnenscheindauer) angezeigt werden können.



Seehöhe: 335m
basierend auf 5m-Geländemodell

Der Klimareport und der Report für Klimaszenarien können auch direkt über das Symbol mit den drei Punkten ausgewählt werden. Unter „...“ kommt man nochmals zu den zusätzlichen Werkzeugen.



Seehöhe abfragen:
Mit diesem Werkzeug können Sie die Seehöhe am Boden abfragen.