Table of Contents

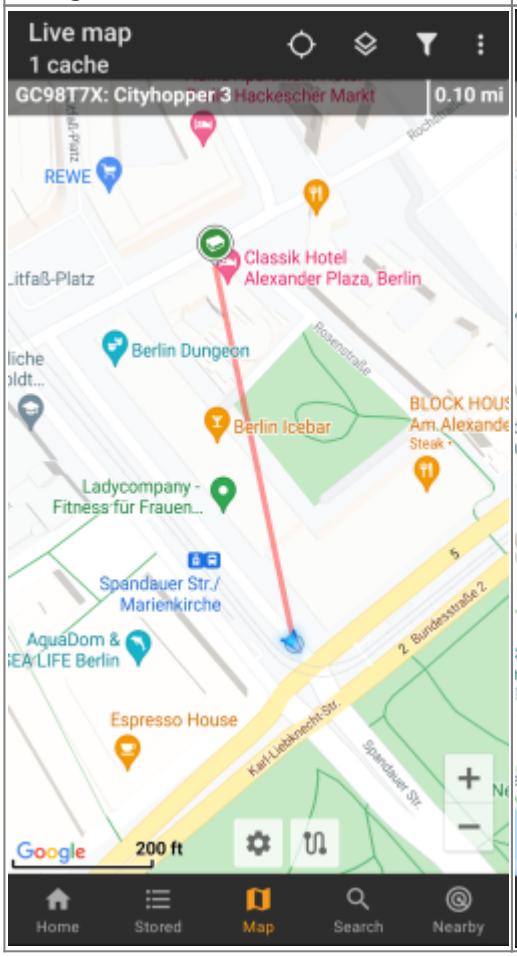
Nutzung von BRouter mit c:geo 2
Installation und Konfiguration von BRouter 3
Usage in c:geo 5
Direction line 5
Individual route 6

Diese Seite wurde noch nicht vollständig übersetzt. Bitte helfen Sie bei der Übersetzung.
(diesen Absatz entfernen, wenn die Übersetzung abgeschlossen wurde)

Nutzung von BRouter mit c:geo

Brouter ist eine kleine Android-App, die auf OpenStreetMap basierende navigierte Routen, welche offline berechntet werden, zwischen zwei Koordinaten zur Verfügung stellt.

Wenn BRouter auf deinem Gerät installiert und konfiguriert ist, kann c:geo es benutzen, um die normale gerade Linie, die auf der Karte zwischen deiner Position und dem Navigationsziel (Cache/Wegpunkt) angezeigt wird, durch eine geroutete Linie zu ersetzen, wie du im Beispielvergleich unten sehen kannst.

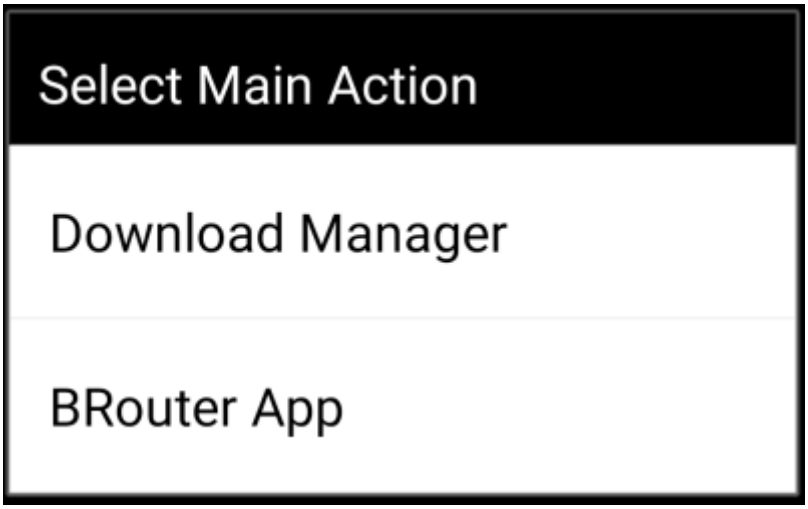
Navigation ohne BRouter	Navigation mit BRouter
	

Das Routing kann je nach Bedarf für Gehen, Radfahren oder Autofahren gewählt werden und wird dir helfen, deinen Weg zum Ziel zu finden. Des weiteren kannst du dieses Routing auch zur Erstellung von individuellen Routen über mehrere Wegpunkte hintereinander nutzen, um z.B. deinen Caching-Trip zu planen.

Installation und Konfiguration von BRouter

Du kannst BRouter entweder von Google Play oder direkt von der Webseite herunterladen und installieren.

Nachdem BRouter installiert ist, muss noch die Routing-Information für das gewünschte geographische Gebiet in BRouter heruntergeladen werden, damit Routen offline berechnet werden können. Ohne diese heruntergeladenen Routing-Informationen wird BRouter nicht funktionieren (es gibt keine Online-Routingfunktion). Um die notwendigen Routing-Information herunterzuladen, starte BRouter und wähle `Download Manager` wie unten dargestellt. Die Funktion `BRouter App` wird für c:geo nicht benötigt.



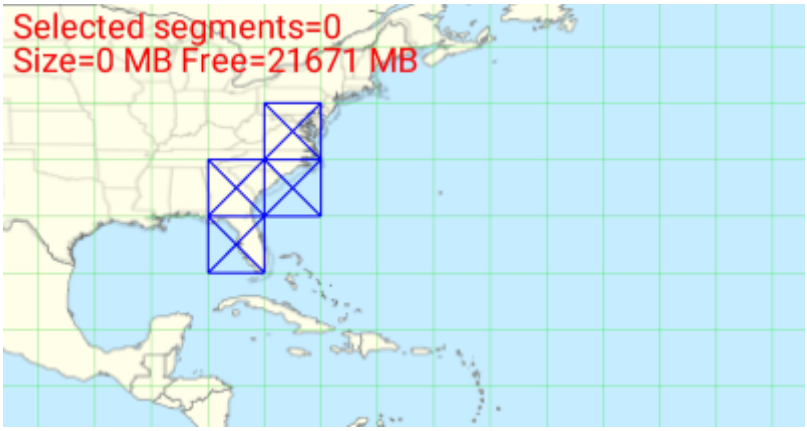
BRouter informiert dich nun darüber, dass es eine größere Menge an Daten (abhängig von der Größe des Gebietes für das du Routing-Informationen herunterladen möchtest) übertragen muss. Stelle sicher kein getaktetes Netzwerk zu nutzen oder ein ausreichend großes Datenlimit zu haben, bevor du durch Auswahl von `I know` weitermachst.

BRouter zeigt nun eine Weltkarte und du musst zum Reinzoomen auf das Gebiet klicken, für das du Routing-Informationen herunterladen möchtest. Dann siehst du die Kacheln mit den verfügbaren Routing-Informationen.

Nachdem du hineingezoomt hast, kannst du die Kacheln der gewünschten geographischen Gebiete auswählen (werden dann in grün markiert) für die du Routing-Informationen herunterladen möchtest. Anschließend klickst du auf `Start Download`.

Die Download-Geschwindigkeit von BRouter ist begrenzt auf 4 Mbit/s. Also dauert es je nach Anzahl der Routing-Kacheln, die du ausgewählt hast, evtl. etwas länger bis alle Informationen geladen wurden. Stelle sicher, dass du BRouter im Vordergrund geöffnet hältst, während der Download läuft.

Nach dem erfolgreichen Herunterladen werden die heruntergeladenen Kacheln in blau angezeigt.



Das war schon alles, aber denk daran, dass du neue Kacheln herunterladen musst wenn du die Navigationsfunktion in anderen als den gerade heruntergeladenen geographischen Gebieten nutzen möchtest. Außerdem kannst du von Zeit zu Zeit die existierenden Routing-Informationen aktualisieren, in dem du die Kacheln im Download-Manager erneut auswählst und herunterlädst.

Usage in c:geo

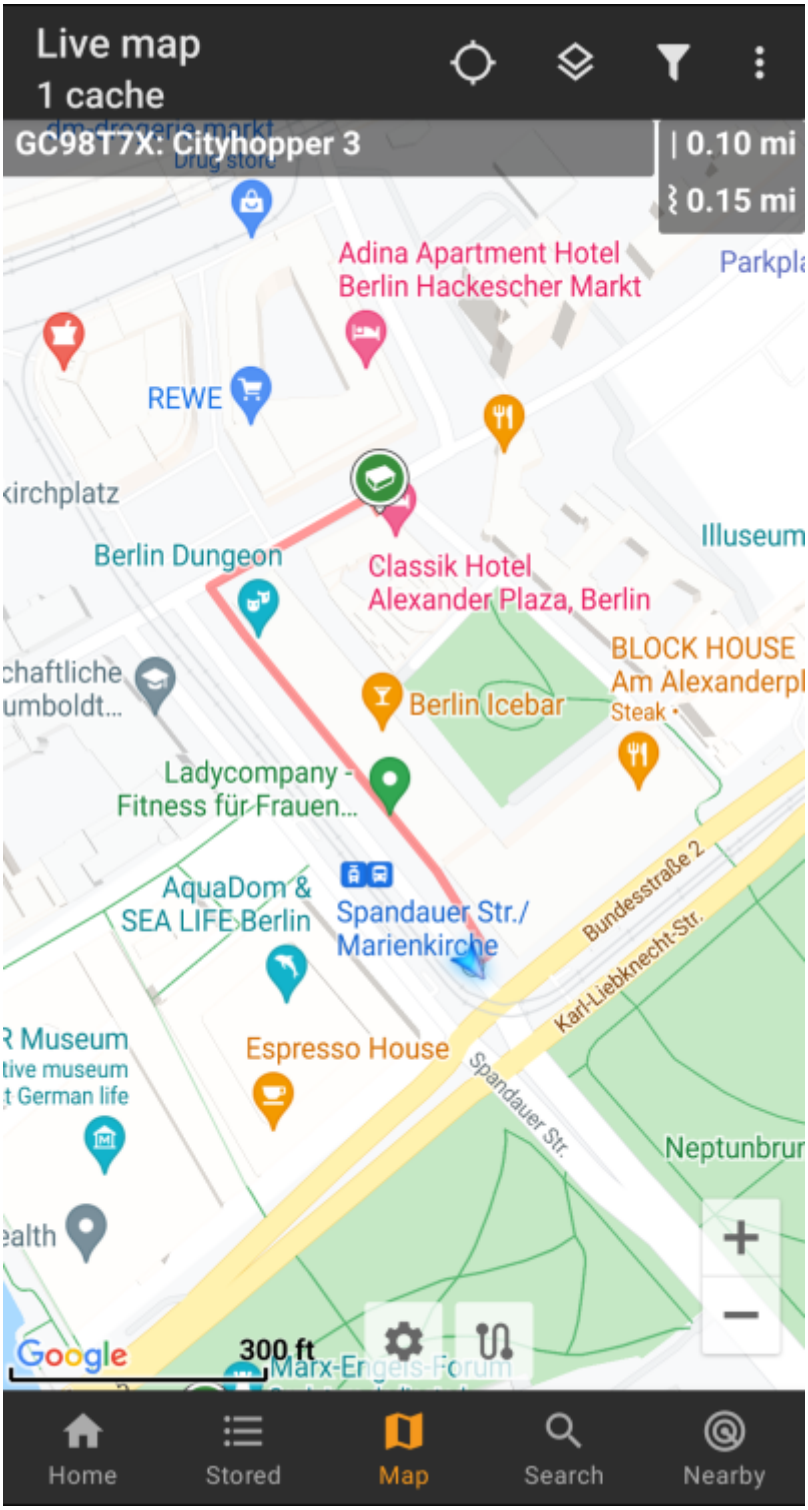
Once you installed and configured BRouter as described above, c:geo will use it automatically. There is no need for any configuration in c:geo, except that you might want to change the used routing mode (Bike, Walk, Car) according to your needs. You can do this in the Routing sub menu of your map menu.

BRouter will be used to calculate routes for mainly two functions as described below.

Direction line

If you invoke navigation to a cache/waypoint using the map, the direction line between your position and the cache/waypoint will now use a routed line instead of a straight line.

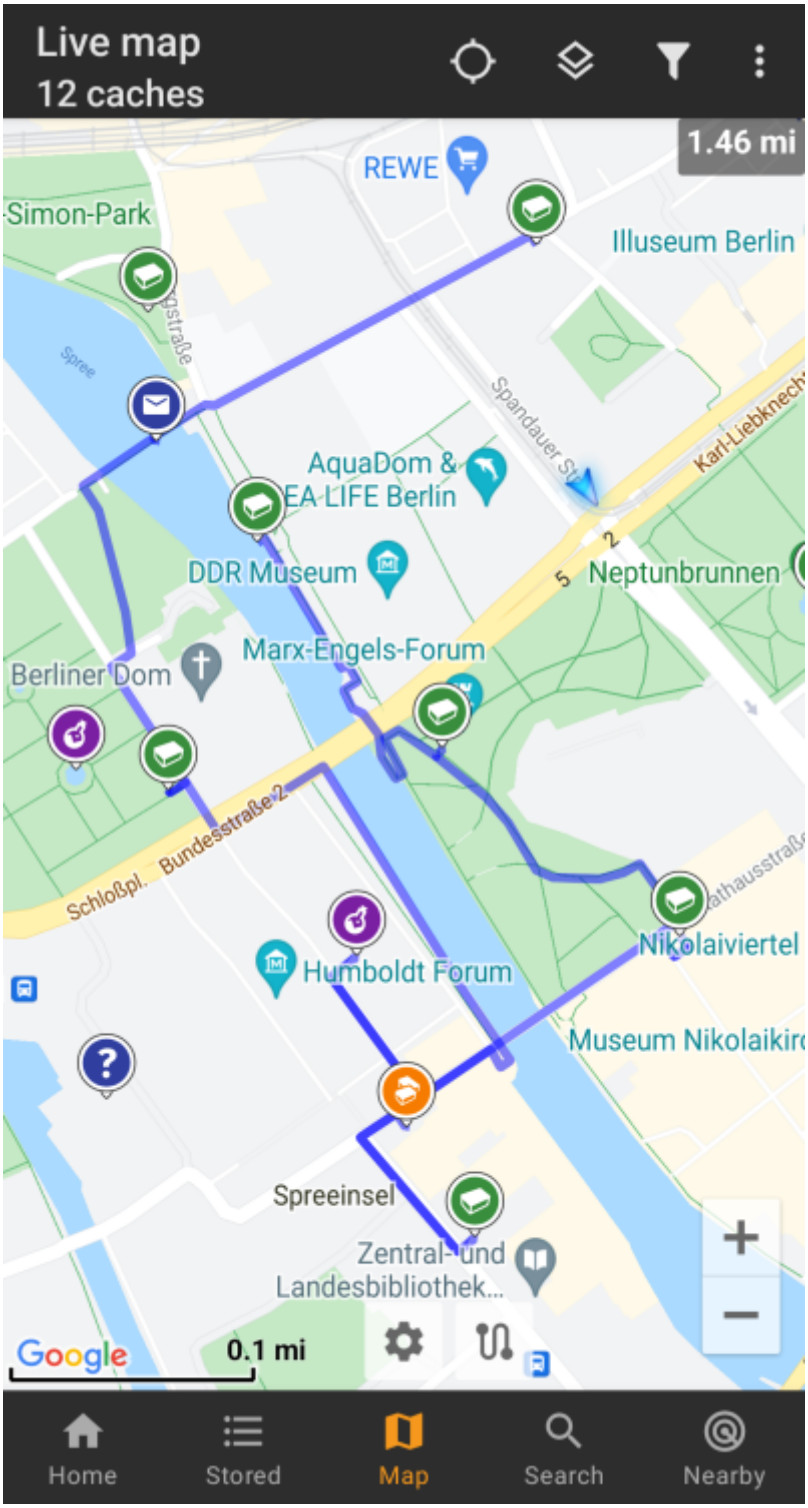
The distance information on the top right will show the routed distance additionally to the straight line distance.



Individual route

To make use of the individual route feature you need to enable the long lick function on the map in your map behavior settings.

Then you can simply long click sequentially on different caches/waypoints on your map to connect them with a routed line one after another. This function e.g. allows planning of your caching trip as shown in the example below.



To remove one cache/waypoint from your route simply long click it again. Furthermore you can use the sub menu `Individual route` on your map menu to sort, export, import or clear your individual route.