

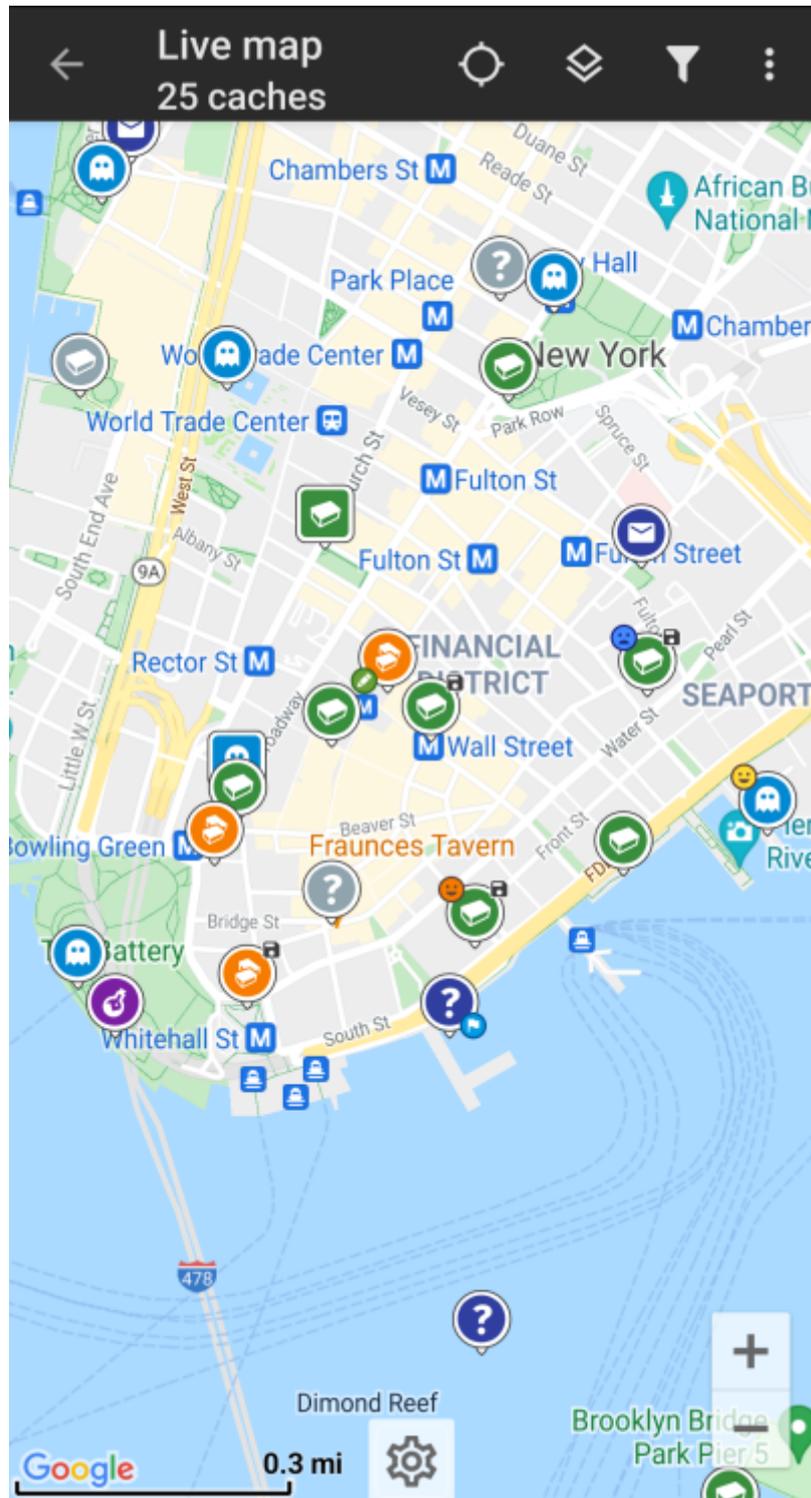
Table of Contents

- Live-Karte** 2
- Titelzeilen-Menü** 3
- Karteninhalt** 5
- Pop-up-Fenster auf der Karte** 6
 - Oberer Bereich 7
 - Cacheinformation 8
 - Listenverwaltung 8
 - Bereich für Hinweis/Notizen 9
- Karten-Schnelleinstellungen** 9
- Karten-Navigation** 11
 - Richtungslinie 12
 - GPX-Track/Route 12
 - Individuelle Route 14
 - History track 15
 - Distance information 16

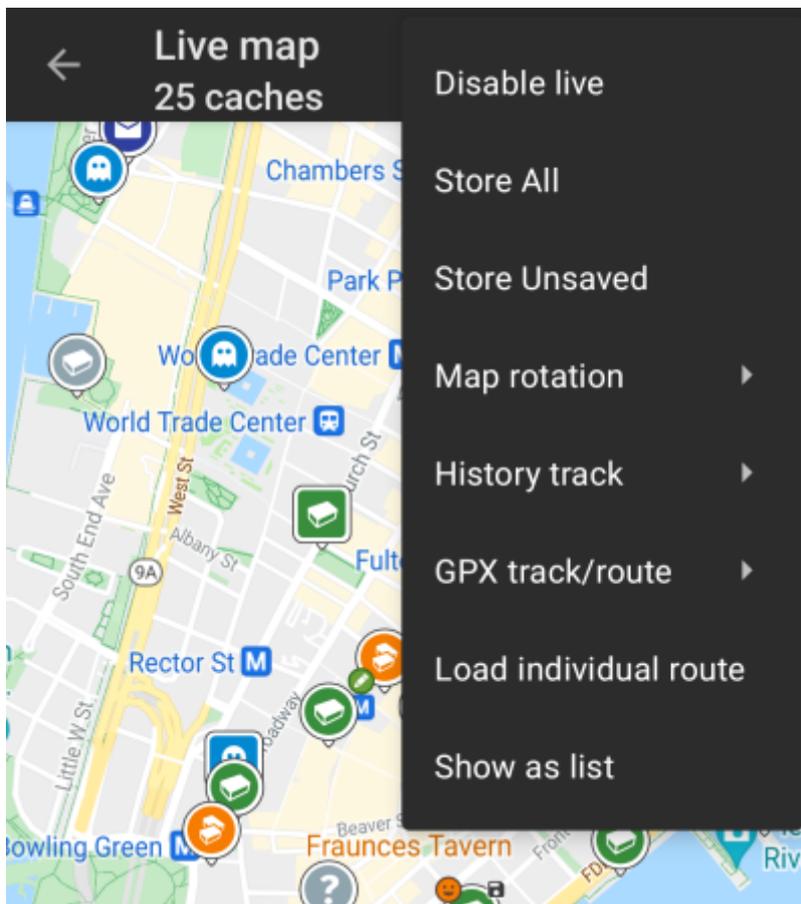
Live-Karte



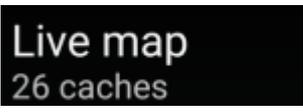
Während die Live-Karte angezeigt wird, wird der Bildschirm deines Gerätes nicht mehr automatisch abgeschaltet. Du musst die Karte verlassen, damit der Bildschirm wieder automatisch (zeitgesteuert) zum Energiesparen abgeschaltet wird. Natürlich ist es weiterhin möglich den Bildschirm manuell abzuschalten.



Titelzeilen-Menü



 Die Symbole in der Titelzeile und der Inhalt hinter dem Überlauf-Symbol werden dynamisch basierend auf deiner Geräteauflösung und Bildschirmausrichtung verteilt. Daher ist es möglich, dass auf deinem Gerät mehr oder weniger Einträge entweder als Symbol angezeigt oder hinter dem Menü-Symbol versteckt sind. Wenn ein Menüeintrag als Symbol angezeigt wird, kannst du lange auf das Symbol klicken um seine Funktion angezeigt zu bekommen.

Symbol	Funktion	Beschreibung
	Karteninformation	Zeigt den aktuellen Kartenstatus: Live-Karte wenn die Karte live ist, Karte wenn die Aktualisierung abgeschaltet wurde oder den Namen einer Liste, welche auf der Karte angezeigt wird. Darüber hinaus wird die Anzahl der auf der Karte sichtbaren Caches angezeigt.
	Karteneinstellungen	Dieses Symbol wird unten mittig auf der Karte angezeigt und öffnet eine Schnelleinstellung mit diversen Optionen um die Kartendarstellung anzupassen (z.B. bestimmte Elemente verbergen).
	Fortschrittsanzeige	Eine kleine blaue Linie direkt unterhalb der Titelzeile dient als Fortschrittsanzeige, die angezeigt wird während die Live-Karte Daten vom Geocaching-Server und/oder von deinen Listen abrufen. Sie verschwindet, wenn die Live-Karte fertig geladen ist.
	Position zentrieren	Diese Schaltfläche kann genutzt werden um die Karte auf deine aktuelle Position zu zentrieren. Wenn die Karte auf deine Position zentriert ist, wird ein gefülltes Symbol angezeigt.

Symbol	Funktion	Beschreibung
	Kartenauswahl	Benutze diese Schaltfläche um die aktive Kartenquelle auszuwählen.
	Überlauf-Menü	Ein Klick öffnet das Menü der Funktionen, die nicht mehr als Symbol in die Titelzeile auf deinem Gerät passen und daher als Liste angezeigt werden. Die Funktionen in dieser Liste werden auch alle in dieser Tabelle beschrieben.
	Aktualisierung einschalten/ausschalten	Diese Funktion schaltet die Aktualisierung der Live-Karte an/aus.
	Alle speichern	Speichert alle auf der Karte angezeigten Caches in deine Cache-Liste. Bereits gespeicherte Caches werden dabei aktualisiert.
	Neue speichern	Speichert alle auf der Karte angezeigten Caches mit Ausnahme der bereits gespeicherten Caches in deine Cache-Liste.
	Kartendrehung	Dies öffnet ein Menü um die Drehung der Karte in Geräteausrichtung an- oder auszuschalten oder die manuelle Drehung zu aktivieren.  Diese Funktion ist derzeit nur für Google Maps verfügbar.
	Positionsverlauf	Öffnet ein Untermenü mit Optionen deinen Positionsverlauf auf der Karte anzuzeigen, zu verbergen, zu löschen oder zu exportieren.
	GPX-Track/Route	Erlaubt dir den Inhalt einer GPX-Datei mit einer Route oder einem Track zu laden und auf der Karte anzuzeigen.
	Individuelle Route	Öffnet ein Untermenü um eine individuelle Route zu verwalten, zu laden oder zu verbergen, die du mit langem Klick auf Elemente der Karte erzeugt hast.
	Als Liste anzeigen	Dies zeigt alle auf der Karte angezeigten Caches als Liste .

Karteninhalt

Die Karte nutzt deine gewählten [kartentyp](#) und zeigt eine Live-Ansicht aller verfügbaren Caches an der angezeigten Position.

Die Live-Karte zeigt dir immer eine Kombination von sowohl live geladenen Caches aller deiner aktivierten Geocaching-Dienste als auch deiner gespeicherten Caches aus deinen [Cachelisten](#).

Die folgende Tabelle beschreibt die verschiedenen Markierungen, die auf der Live-Karte genutzt werden.

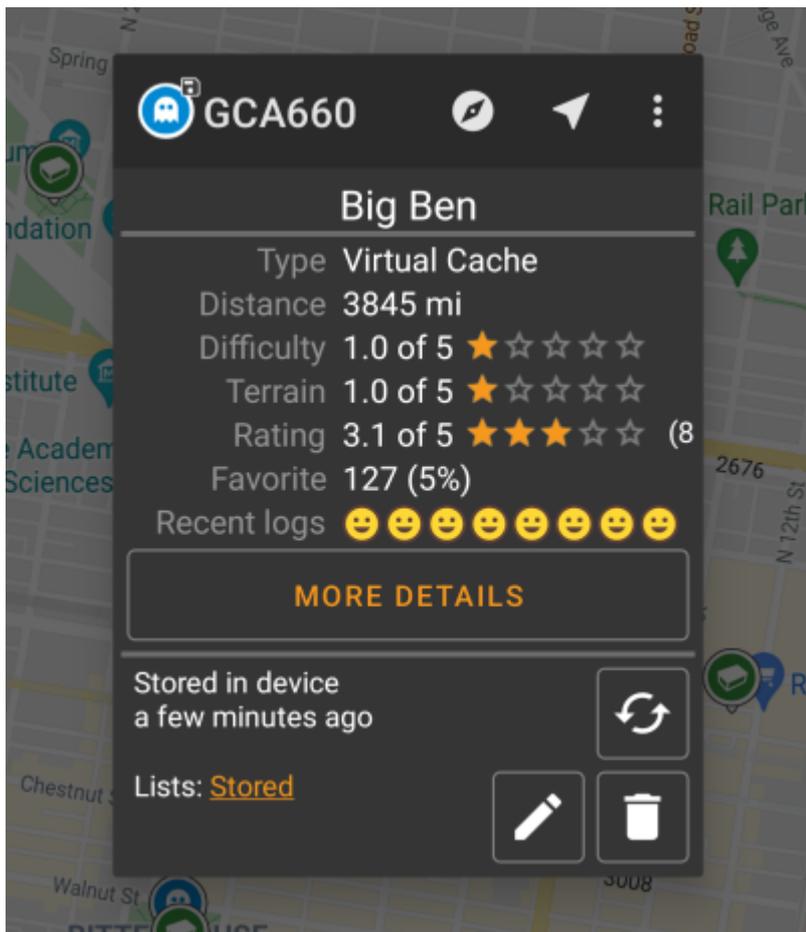


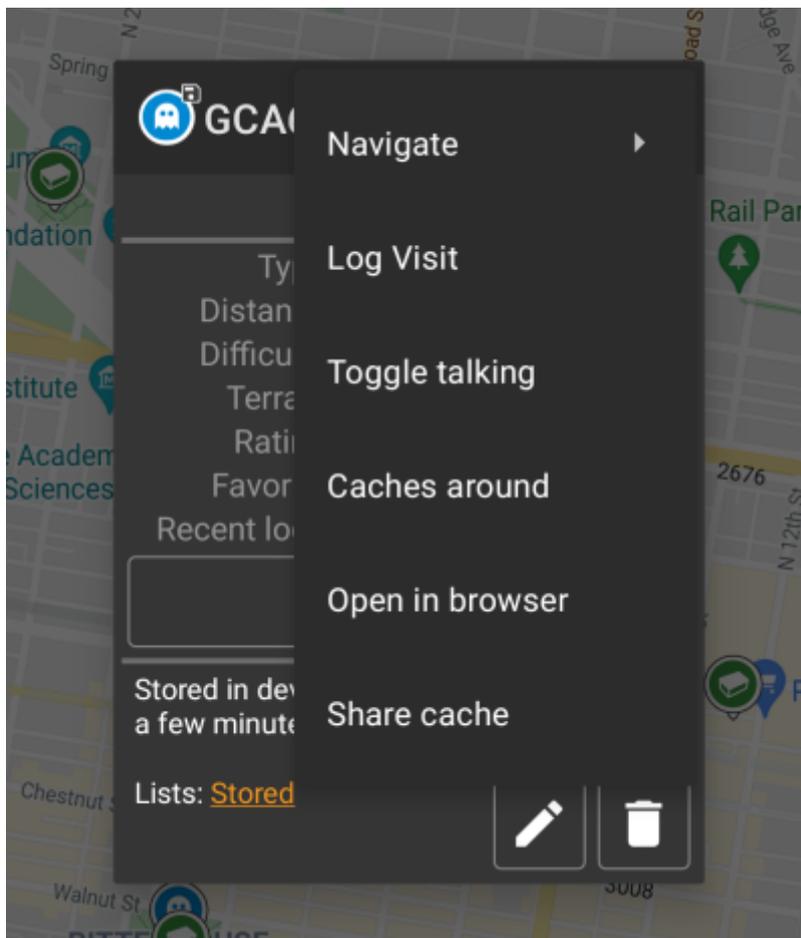
Diese Tabelle beschreibt nur die verschiedenen Symboltypen, nicht die verschiedenen Typen von Geocaches. Unter den folgenden Links bekommst du Informationen über die [Geocache-Symbole in c:geo](#) und die [Geocache-Markierungen in c:geo](#), wie sie überall in der App verwendet werden.

Symbol	beschreibung
	Dieser Pfeil repräsentiert deine aktuelle Position und Ausrichtung auf der Karte.
	Position eines Caches von geocaching.com. Der Pfeil zeigt auf die Koordinaten dieses Caches auf der Karte. Der Symbolrahmen enthält den entsprechenden Cachetyp .
	Position eines deaktivierten oder archivierten Caches von geocaching.com. Der Pfeil zeigt auf die Koordinaten dieses Caches auf der Karte. Der Symbolrahmen enthält den entsprechenden Cachetyp .
	Position eines Caches von einer Opencaching-Plattform. Der Pfeil zeigt auf die Koordinaten dieses Caches auf der Karte. Der Symbolrahmen enthält den entsprechenden Cachetyp .
	Position eines deaktivierten oder archivierten Caches von einer Opencaching-Plattform. Der Pfeil zeigt auf die Koordinaten dieses Caches auf der Karte. Der Symbolrahmen enthält den entsprechenden Cachetyp .
	Position eines Caches von einer anderen Quelle als geocaching.com oder Opencaching (z.B. extremcaching.com). Der Pfeil zeigt auf die Koordinaten dieses Caches auf der Karte. Der Symbolrahmen enthält den entsprechenden Cachetyp .

Pop-up-Fenster auf der Karte

Wenn du ein Cachesymbol auf der Live-Karte anklickst, öffnet sich das folgende Pop-up-Fenster mit mehr Informationen über den ausgewählten Cache:





Oberer Bereich

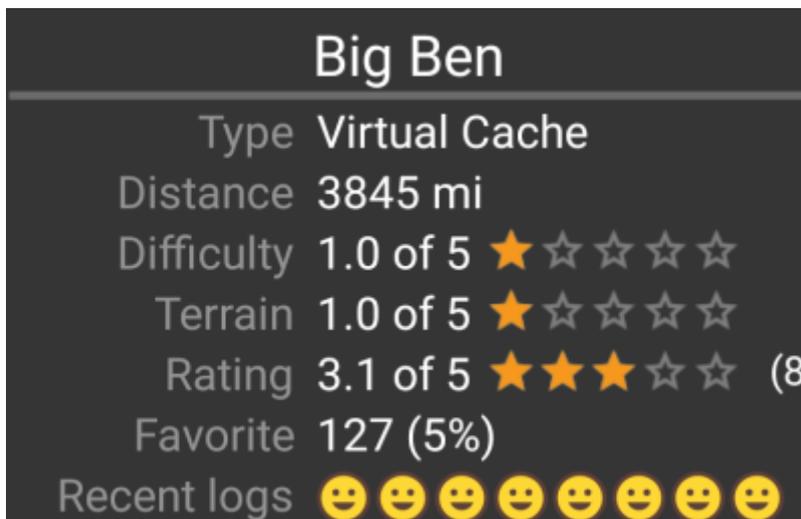
Dieser Bereich des Pop-up-Fensters enthält einige Optionen für den gewählten Cache..

Symbol/Option	Beschreibung
	Zeigt das Cachetyp-Symbol und den Titel des gewählten Caches.
	Ein kurzer Klick startet deine Standardnavigation um zum ausgewählten Cache zu navigieren. Ein langer Klick startet deine zweite bevorzugte Navigation .
	Dieser Funktion schaltet die Richtungslinie/das Routing zwischen deiner Position und der Position des ausgewählten Caches an/aus. Diese Funktion steht derzeit nur auf der OSM:Karte sowie auf den Offline-Karten zur Verfügung.
	Diese Funktion öffnet eine Menü mit weiteren Menüeinträgen, die ebenfalls in dieser Tabelle beschrieben werden.
Kompass	Startet den Kompass für diesen Cache.
Navigieren	Dies öffnet eine Liste aller verfügbaren Navigationstools um eines davon für diesen Cache zu starten.
Besuch loggen	Dies öffnet das Log-Fenster um den gewählten Cache zu loggen.
Sprachausgabe ein-/ausschalten	Startet oder stoppt die Text-nach-Sprache Ausgabe der Richtung und Entfernung zum Ziel. Du kannst die Anzeige deines Telefons ausschalten, sobald die Sprachausgabe gestartet wurde.

Symbol/Option	Beschreibung
Caches im Umkreis	Diese Option startet eine Nahbereichssuche um die Koordinaten des ausgewählten Caches und zeigt das Ergebnis als Liste.
Im Browser öffnen	Diese Funktion öffnet das Cachelisting auf der Geocaching-Webseite mit deinem Internet-Browser.
Entfernen	Diese Funktion löscht den Cache von deinen Listen.
Weiterleiten	Nutzt die eingebauten Android-Funktionen um einen Link zum Cache zu teilen.

Cacheinformation

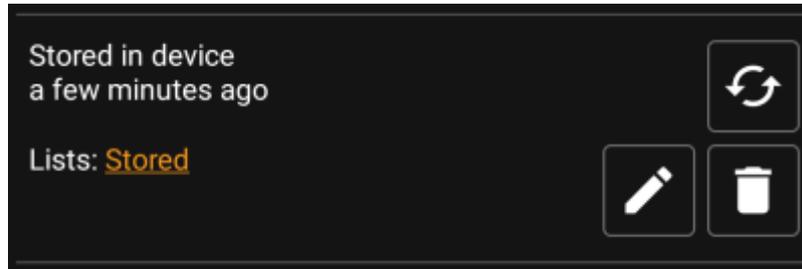
Der mittlere Bereich des Pop-up-Fensters zeigt hilfreiche Informationen über den ausgewählten Cache. Einige Informationen könnten je nach Ladestatus des Caches evtl. nicht angezeigt werden (z.B. bedingt durch die [livemap#strategy|Ladestrategie]).



Bezeichnung	beschreibung
Typ	Typ des ausgewählten Caches.
Geocode	Geocode des ausgewählten Caches.
Entfernung	Entfernung zwischen dem ausgewählten Cache und deiner aktuellen Position.
Schwierigkeit	Schwierigkeitsbewertung (D) des ausgewählten Caches als Dezimalwert und graphische Darstellung.
Gelände	Geländebewertung (T) des ausgewählten Caches als Dezimalwert und graphische Darstellung.
Bewertung	Zeigt die Qualitätsbewertung von GCVote , sofern dieser Dienst in den c:geo Einstellungen aktiviert wurde, als Dezimalwert und graphische Darstellung. Der in Klammern angezeigte Wert ist die Anzahl der Stimmen, die für diesen Cache abgegeben wurden.
Favorit	Die Anzahl der Favoritenpunkte (geocaching.com) oder Empfehlungen (Opencaching-Plattformen), die dem ausgewählten Cache verliehen wurden.
Mehr Details	Diese Schaltfläche öffnet die Cachedetail-Seite des ausgewählten Caches mit mehr Informationen über den Cache.
	Diese Schaltfläche ist nur verfügbar, wenn der Cache einen Hinweis des Owners und/oder eine persönliche Notiz hat. Durch Drücken der Schaltfläche wird der Hinweis und/oder die persönliche Notiz unten im Popup-Fenster angezeigt.

Listenverwaltung

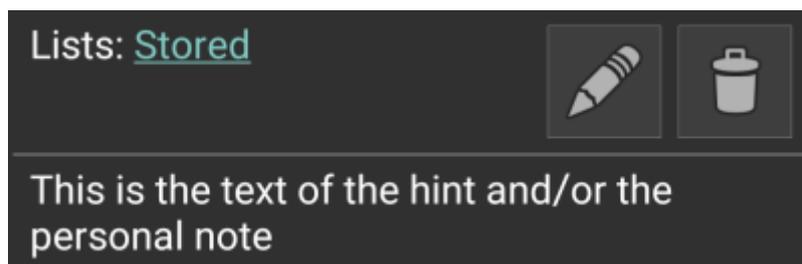
Dieser Bereich des Pop-up-Fensters enthält einige Optionen, um den Speicherstatus des gewählten Caches zu verwalten.



Symbol/Option	Beschreibung
Stored in device about 1 hour ago	Dieses Feld gibt Informationen darüber, ob und seit wann der gewählte Caches in deinen Cachelisten gespeichert ist (d.h. es gibt eine Indikation wie aktuell die angezeigten Details sind).
	Klicken dieser Schaltfläche aktualisiert die Cache-Informationen durch Abruf der Daten vom Geocaching-Server.
Lists: Stored	Falls der Cache bereits in deinen Cachelisten gespeichert ist, zeigt dieses Feld die entsprechende Liste(n) an.
	Diese Schaltfläche wird nur angezeigt, wenn der ausgewählte Caches noch nicht in deinen Cachelisten gespeichert ist und speichert diesen. Ein langer Druck auf dieses Symbol speichert den Cache automatisch in der zuletzt genutzten Liste, statt nach der Liste zu fragen.
	Wenn der gewählte Cache bereits in deinen Cachelisten gespeichert ist, wird dieses Symbol angezeigt und erlaubt dir den Cache zu einer weiteren Liste hinzuzufügen oder auf eine andere Liste zu verschieben.
	Wenn der gewählte Cache bereits in deinen Cachelisten gespeichert ist, wird dieses Symbol angezeigt und ermöglicht es den Cache von den Listen zu löschen.

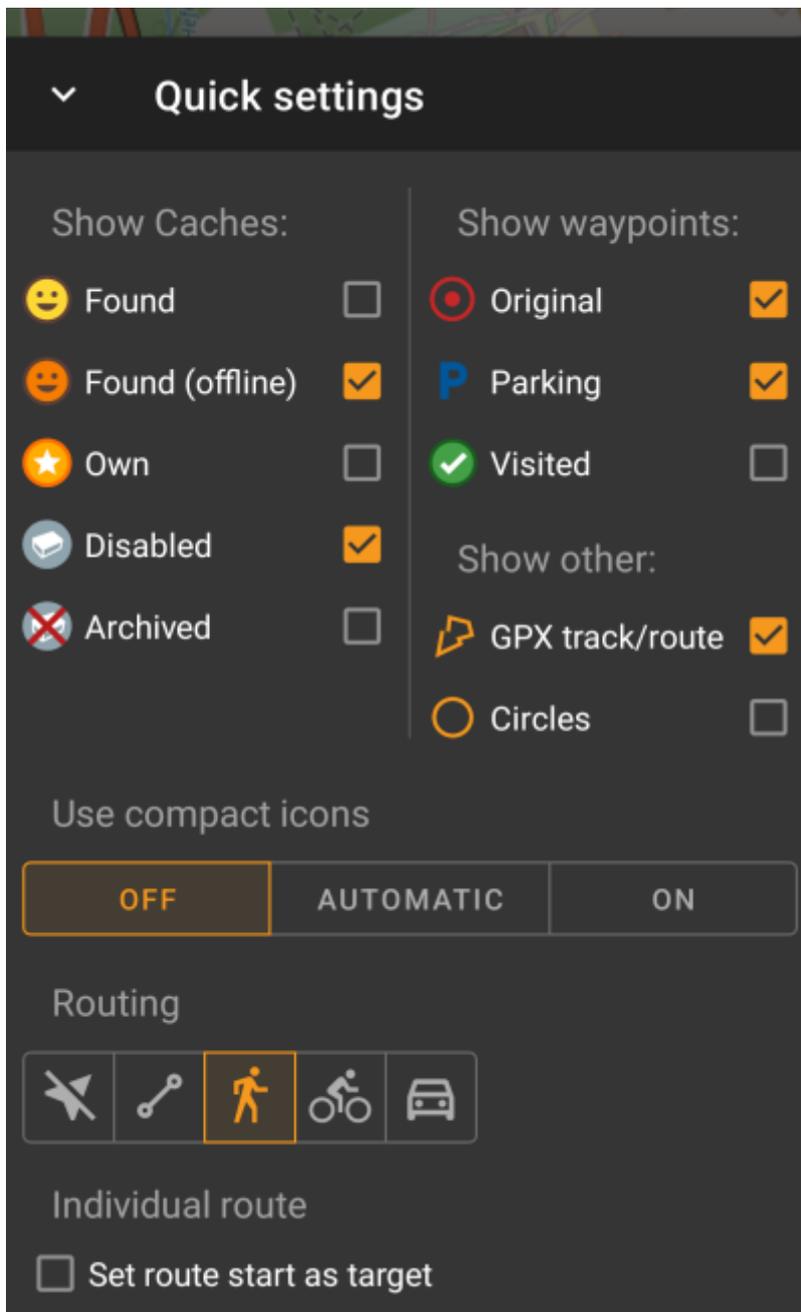
Bereich für Hinweis/Notizen

Wenn du die Schaltfläche für den Hinweis bei den Cacheinformationen ausgewählt hast, wird der Hinweis des Owners und/oder deine persönliche Cachenotiz unten im Popup-Fenster angezeigt. Bei längeren Texten kannst du diesen Teil des Fensters scrollen.



Karten-Schnelleinstellungen

Nach der Auswahl des Einstellungssymbols unten mittig auf der Karte werden die folgenden Optionen angezeigt:



Option	Beschreibung
Eigene/gefundenen Caches anzeigen	Ob deine gefundenen oder im Besitz befindlichen Caches auf der Karte angezeigt werden sollen. Dies ist die gleiche Option, die auch in den c:geo Einstellungen verfügbar ist, und eine Änderung an dieser Stelle wird auch permanent in den Einstellungen gespeichert.
Deaktivierte Caches anzeigen	Ob deaktivierte Caches auf der Karte angezeigt werden sollen. Dies ist die gleiche Option, die auch in den c:geo Einstellungen verfügbar ist, und eine Änderung an dieser Stelle wird auch permanent in den Einstellungen gespeichert.
Archivierte Caches anzeigen	Ob archivierte Caches auf der Karte angezeigt werden sollen.  Archivierte Caches werden niemals vom Geocaching-Server empfangen, aber es könnte archivierte Caches in deinen Listen geben, für die diese Einstellung dann gilt.

Option	Beschreibung
Originale Wegpunkte anzeigen	Wenn ein Cache modifizierte Listing-Koordinaten hat und daher ein Wegpunkt mit den ursprünglichen Listing-Koordinaten automatisch erstellt wurde, kannst du hier steuern, ob er angezeigt werden soll. Dies ist die gleiche Option, die auch in den c:geo Einstellungen verfügbar ist, und eine Änderung an dieser Stelle wird auch permanent in den Einstellungen gespeichert.
Parkplatz-Wegpunkte anzeigen	Ob Wegpunkte vom Typ "Parkplatz" angezeigt werden sollen. Dies ist die gleiche Option, die auch in den c:geo Einstellungen verfügbar ist, und eine Änderung an dieser Stelle wird auch permanent in den Einstellungen gespeichert.
Besuchte Wegpunkte anzeigen	Diese Funktion steuert die Sichtbarkeit aller Wegpunkte, die vom Nutzer in c:geo als "Besucht" markiert wurden. Dies ist die gleiche Option, die auch in den c:geo Einstellungen verfügbar ist, und eine Änderung an dieser Stelle wird auch permanent in den Einstellungen gespeichert.
Kreise anzeigen	Wenn aktiviert, zeigt c:geo Kreise mit einem Radius von 161m (1/10 Meile) um alle physischen Wegpunkte (d.h. Traditional Caches, physische Stationen von Caches, Mystery-Caches mit korrigierten Koordinaten). Dies ist der Minimalabstand den platzierte Caches auf geocaching.com voneinander haben müssen, was hilfreich sein kann, wenn du planst einen neuen Cache zu verstecken und nach einer Stelle dafür suchst.
Zeige Richtungslinie	Dies aktiviert/deaktiviert die Richtungslinie/Route, die zwischen deiner aktuellen Position und dem ausgewählten Cache angezeigt wird.
Nutze kompakte Symbole	Diese Option wechselt von der klassischen Ansicht der Cachesymbole zu einer kompakten Ansicht, die einzelne Caches nur als farbige Punkte anzeigt. Die Farben repräsentieren den Cachetyp gemäß der Farbe der klassischen Symbole (z.B. werden Traditional-Caches als grüner Punkt angezeigt). Im automatischen Modus wird abhängig vom Zoom-Level der Karte zwischen normalen und kompakten Symbolen gewechselt.
Routing	Hier kannst du die gewünschte Routing-Methode für die Richtungslinie zwischen deiner Position und dem gewählten Ziel-Cache/Wegpunkt auswählen. Entweder eine direkte Linie oder eine geroutete Linie für Fußgänger, Radfahrer oder Auto.  Für eine geroutete Linie wird eine konfigurierte BRouter-Installation benötigt.

Karten-Navigation

c:geo bietet mehrere Optionen um dir bei der Navigation durch verschiedene Linien auf der (Live-)Karte zu helfen:

- Du kannst eine **Richtungslinie** zwischen deiner Position und einem gewählten Ziel-Cache/Wegpunkt anzeigen lassen.
- Du kannst einen **GPX-Track/Route** laden, die dann auf der Karte angezeigt wird.
- Du kannst eine **individuelle Route** zwischen mehreren Caches/Wegpunkten anlegen.
- c:geo kann optional eine **Positionsverlaufs-Linie** anzeigen, die den Verlauf deiner Position (deine Bewegung) auf der Karte anzeigt.

Um das beste aus der Richtungslinie und der individuellen Route herauszuholen, empfehlen wir die App [BRouter](#), wie im verlinkten Kapitel des Benutzerhandbuchs beschrieben, zu installieren und konfigurieren. Das ermöglicht es eine geroutete Linie statt nur einer geradlinigen Verbindung zu nutzen.

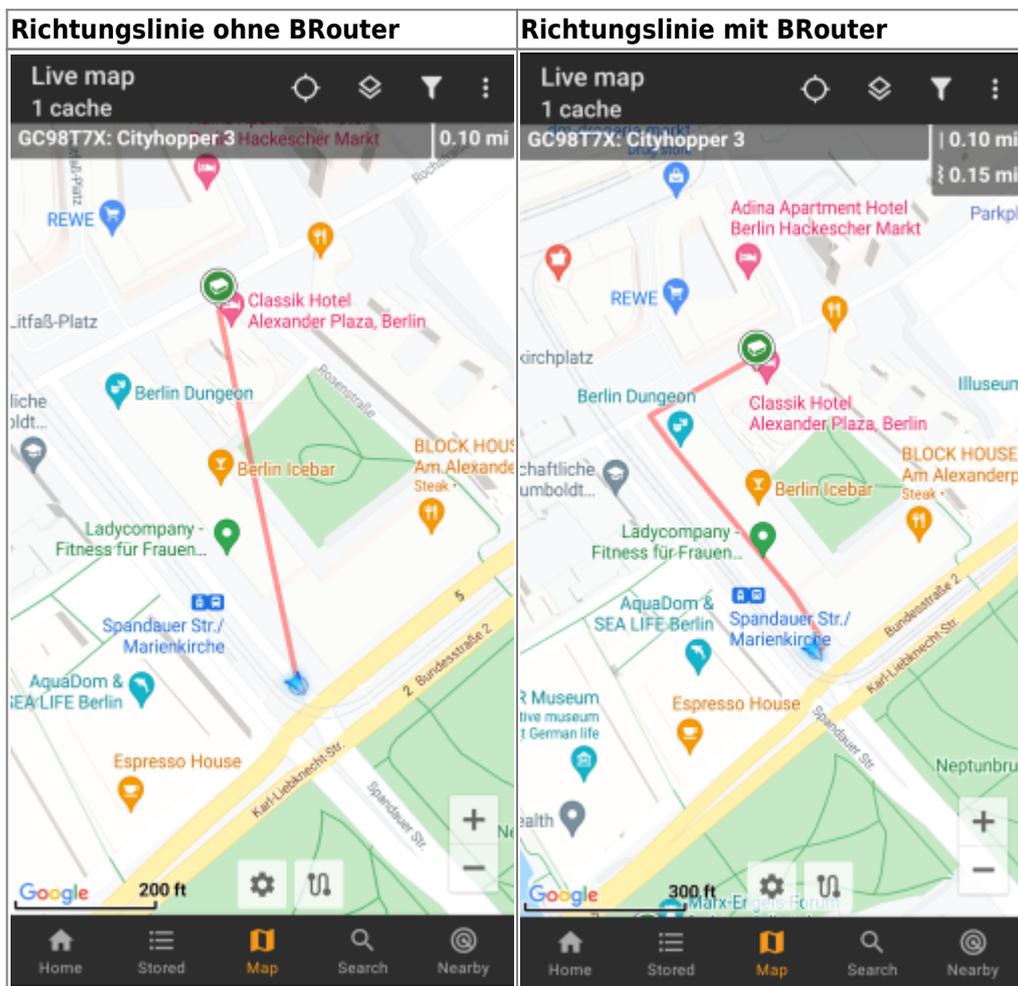
Die verschiedenen Linien- und Trackarten werden nachfolgend im Detail beschrieben.

Richtungslinie

Die Richtungslinie ist eine Kartenlinie, die deine aktuelle Position mit dem ausgewählten Ziel-Cache/Wegpunkt verbindet. Es kann entweder eine gerade Linie (Luftlinie) sein oder eine geroutete Linie, wenn du [BRouter](#) installier und konfiguriert hast.

Die Standardfarbe für diese Linie ist **rot**, die Linienfarbe und weitere Erscheinungsparameter können aber nach deinen Bedürfnissen im Menü für die [Anpassung der Kartenlinien](#) eingestellt werden.

Das Beispiel unten zeigt das typische Aussehen der Richtungslinite (mit und ohne Brouter).



Es gibt zwei Wege um die Richtungslinie zu aktivieren:

1. Klicke auf einen Cache, der auf der Karte angezeigt wird, und aktiviere die Richtungslinie indem du auf das entsprechende Symbol  im [Popup-Fenster](#) der Karte klickst.
2. Vom [Menü in den Cache-Details](#) kannst du das Menü Navigation - Karte nutzen um die Karte inkl. Richtungslinie zu öffnen.

GPX-Track/Route

Du hast die Möglichkeit eine GPX-Track-/Routen-Datei zu laden, die dann auf der Karte angezeigt wird. Beispielsweise könnten Cache-Besitzer eine solche(n) GPX-Track/Route zur Verfügung stellen um einen Cache zu finden, oder du kannst solche GPX-Tracks/Routen mit anderen Routing-Tools selbst erstellen. Prinzipiell sind Tracks und Routen beides GPX-Dateien, die eine enthält einen aufgezeichneten Positionsverlauf (Track-Datei), die andere (Routen-Datei) nur einige Punkte, für die c:geo dann die Route dazwischen Punkt für Punkt

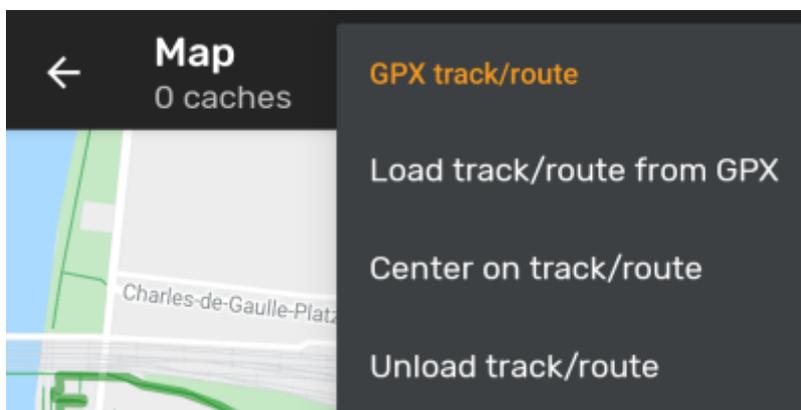
berechnet.

Die Standardfarbe für diese Linie ist grün, die Linienfarbe und weitere Erscheinungsparameter können aber nach deinen Bedürfnissen im Menü für die [Anpassung der Kartenlinien](#) eingestellt werden.

Das unten stehende Beispiel zeigt das typische Aussehen eines/einer individuellen GPX-Tracks/Route:



Um eine(n) GPX-Track/Route zu laden oder entladen, musst du die Menüeinträge unterhalb von GPX-Track/Route in deinem [Kartenmenü](#) nutzen:



Menüeintrag	Beschreibung
Lade Track/Route aus GPX	Erlaubt dir eine GPX-Datei auszuwählen, die einen Track oder eine Route enthält und diese auf der Karte anzuzeigen.
Track/Route zentrieren	Bewegt und zoomt die Karte so, dass ein(e) bereits geladene® Track/Route komplett auf der Karte angezeigt wird.
Track/Route entladen	Dies entfernt eine(n) geladene(n) Track/Route von der Karte.

Individuelle Route

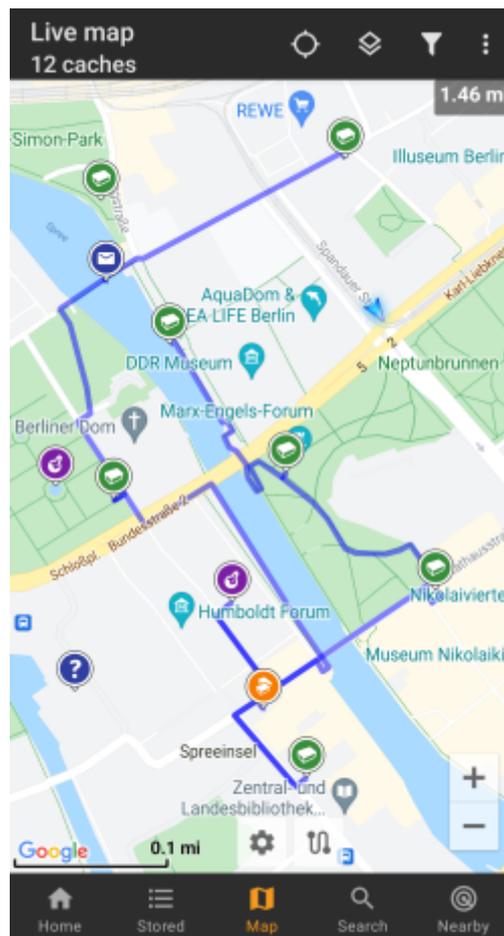
Eine individuelle Route kann durch langen Klick auf mehrere Caches/Wegpunkte auf der (Live-)Karte erstellt werden. Es wird dann eine Route zwischen jedem ausgewählten Cache/Wegpunkt in der Reihenfolge der Auswahl gezeichnet. Dies erlaubt es es eine benutzerspezifische Route zwischen Cache zu erstellen und kann z.B. zur Planung deines Caching-Trips genutzt werden.

 Um die individuelle Routenfunktion nutzen zu können, musst du das Langklick-Funktion für die Karten in deinen [Einstellungen zum Kartenverhalten](#) aktivieren.

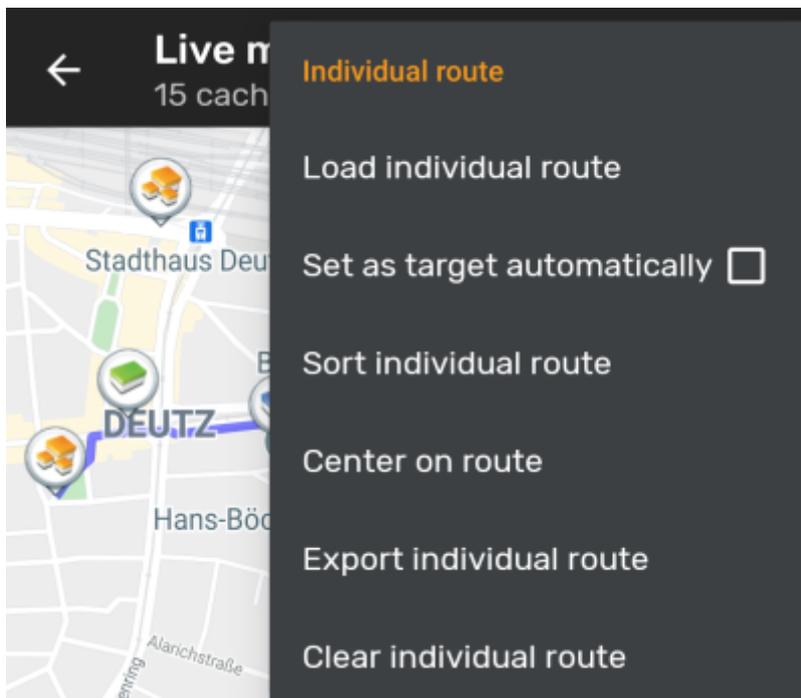
Die Routenpunkte werden entweder durch eine gerade Linie (Luftlinie) oder alternativ durch eine geroutete Linie verbunden, wenn du [BRouter](#) installiert hast. Die Nutzung von BRouter wird wärmstens empfohlen, um das meiste aus dieser Funktion herauszuholen.

Die Standardfarbe für diese Linie ist [blau](#), die Linienfarbe und weitere Erscheinungsparameter können aber nach deinen Bedürfnissen im Menü für die [Anpassung der Kartenlinien](#) eingestellt werden.

Das unten stehende Beispiel zeigt das typische Aussehen einer individuellen Route.



Während du Caches/Wegpunkte durch langen Klick zur Route hinzufügen oder entfernen kannst, gibt es auch einige weitere Funktionen, die du im Menü [Individuelle Route](#) in deinem [Kartenmenü](#) finden kannst:



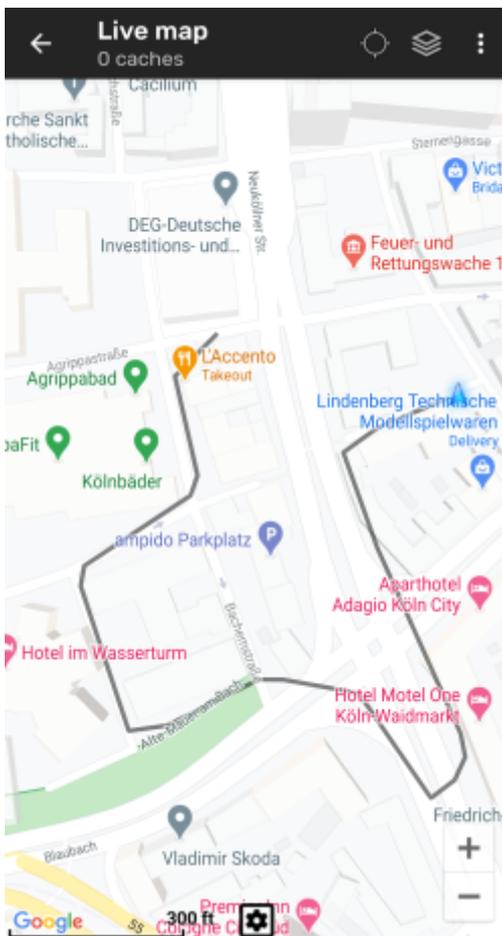
Menu item	Description
Load individual route	Load a previously saved individual route.
Set as target automatically	If activated the routing start point will be set as direction line target automatically (showing the way from your position to the starting point of the route). This can be handy while doing a geocaching tour. Long-tap on a visited cache/waypoint will remove it from your individual route, and with this option activated, your next stop on your route will be set as target automatically.
Sort individual route	Will open a dialog, where you can modify the sequence or remove one or more of the selected caches/waypoints on your route; The route will then be recalculated accordingly. Don't forget to hit the "save" button to save your changes to the individual route, or just leave the dialog to discard them.
Center on route	Will move/zoom the map, so that an the individual route is shown completely.
Export individual route	You can export your created individual route into a GPX route file.
Clear individual route	This will remove the created individual route.

History track

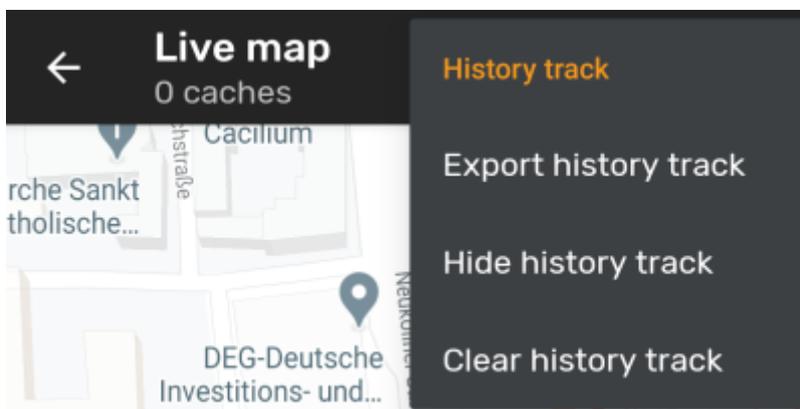
The history track provides a line of your position history (your movement) on the map. You have to activate the history track in your [map content settings](#), where you can also configure additional parameters (such as maximum length of the track).

The default line color is black but the line color and additional appearance parameters can be configured according to your needs within the [map line customization](#) settings.

The example below shows the typical appearance of a history track line.



To configure the history track you can use the map menu items below History track in your [map menu](#):



Menu item	Description
Export history track	Allows you to export your position history to a GPX track file.
Hide/Show history track	Using this option you can turn the history track off/on. Turning it off will not clear the existing track but just stop recording and hide it.
Clear history track	This will clear the position history and thus remove the existing track.

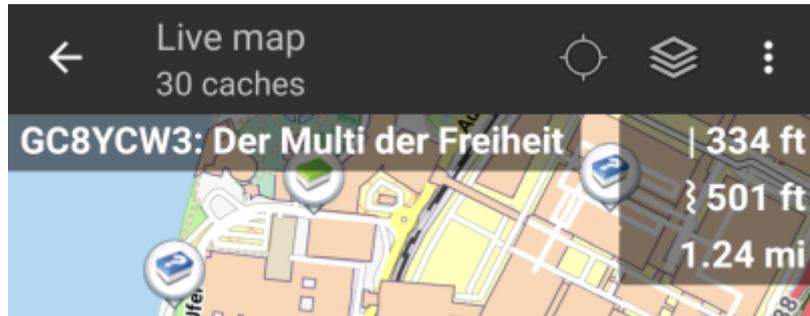
Distance information

While using the direction line and/or individual route c:geo will also provide several distance figures at the top of the map (can also be seen in the dedicated screenshots above). The distances are shown in meter/kilometer or feet/mile depending on your settings.

Depending on whether you use one or both lines and whether you activated to show the straight distance in addition to the routed distance (only if [Router](#) is installed) in your [map content settings](#) several distance figures

might be shown.

The picture below shows a combination of all possible distance figures. Additionally the chosen target cache/waypoint is shown on top left is the direction line is active.



Some or all of these distance figures might be shown depending on configuration and active navigation lines:

1. The first figure is the straight line distance for the direction line (i.e. straight distance between your current position and the chosen target cache/waypoint). The icon in front represents therefore the straight line if both routed and straight line distances are shown.
2. The second figure is the routed line distance for the direction line (i.e. the distance between your position and the chosen target cache/waypoint according to the [BRouter](#) routing information). The icon in front represents therefore the routed line if both routed and straight line distances are shown.
3. The third figure is the length of your individual route.

For better visibility you can click on the distances to supersize them and reduce them again. If straight and routed distances are shown each click will let you cycle between straight distance enlarged, routed distance enlarged or normal view.

