

# Inhaltsverzeichnis

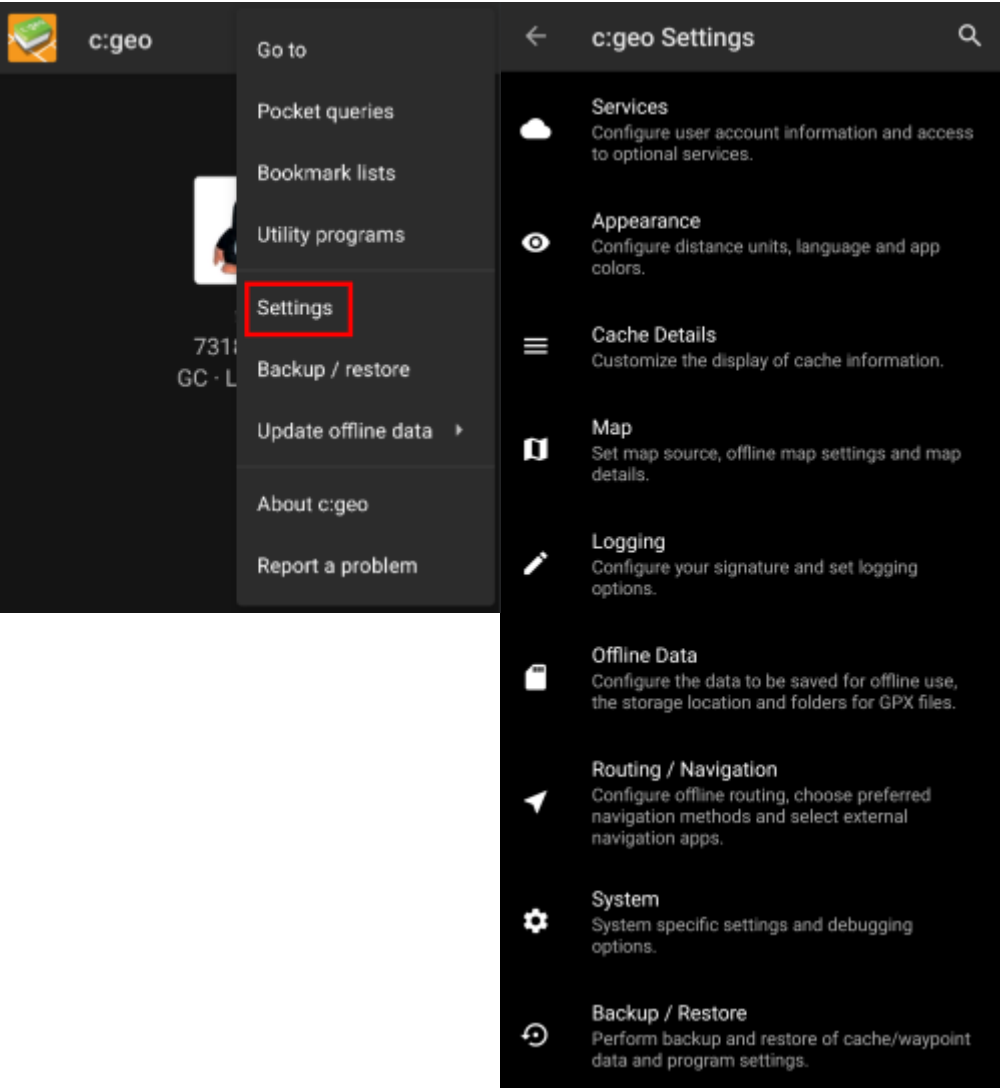
<b>c:geo Einstellungen</b>	2
<b>Dienste</b>	3
Geocaching	3
Soziale Medien	5
Andere Einstellungen	6
<b>Erscheinungsbild</b>	7
<b>Cache-Details</b>	8
<b>Karte</b>	10
Kartendaten	10
Wegpunkte	12
Karteninhalt	13
Kartenverhalten	14
Annäherungsbenachrichtigung	14
Anpassung der Kartenlinien	16
Mapsforge API	18
<b>Loggen</b>	18
Signatur	18
Platzhalter	19
Andere Log-Optionen	20
<b>Offline-Daten</b>	21
Allgemein	21
GPX	21
Datenbank und Geocache-Daten	22
Wartung	23
<b>Navigation</b>	24
<b>System</b>	25
Positionierung & Orientierung	25
Beschleunigung & Fehlersuche	27
<b>Sichern / Wiederherstellen</b>	28
Caches / Wegpunkte sichern	28
Sichern der Programmeinstellungen	29

# c:geo Einstellungen




Die folgenden Seiten beschreiben die Funktionen des Einstellungsmenüs von c:geo.

Du kannst auf die Einstellungen zugreifen, indem du auf die Menüschaftfläche (Drei-Punkt-Symbol) oben rechts im Hauptmenü klickst und dort **Einstellungen** auswählst:



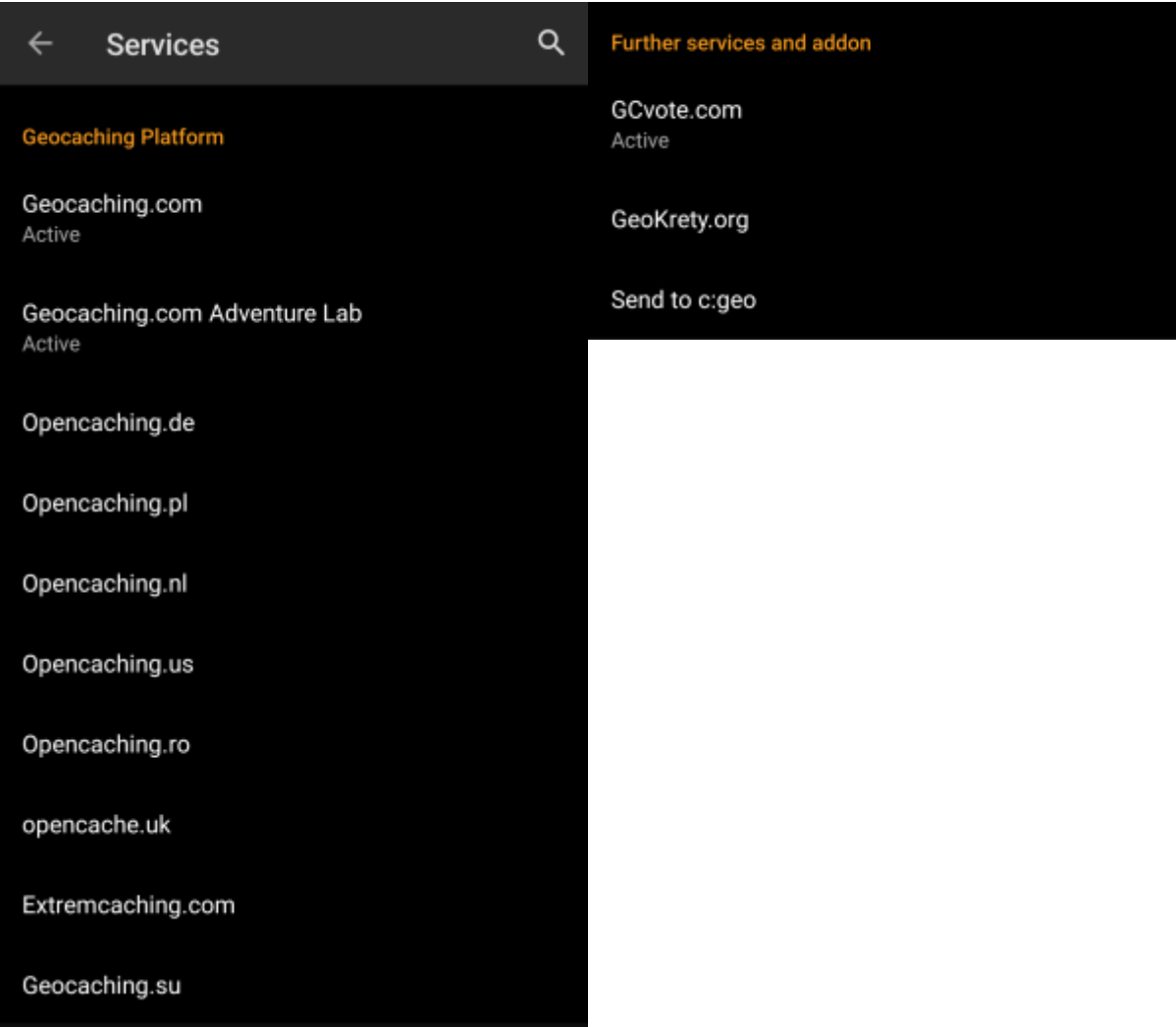
In diesem Menü findest du die folgenden Kategorien, welche weiter unten im Detail beschrieben werden:

Symbol	Menüeintrag	Inhalt
	Dienste	Konfiguriere die Geocaching-Dienste, die du nutzen möchtest, bearbeite die Nutzerinformationen und greife auf zusätzliche Dienste wie z.B. <a href="#">GCVote</a> oder <a href="#">send2cgeo</a> zu.
	Erscheinungsbild	Einstellungen für Entfernungseinheiten, Sprache, Farbe der App.
	Cache-Details	Passe die Anzeige von Cacheinformationen an und blende bestimmte Caches aus.

Symbol	Menüeintrag	Inhalt
	Karte	Konfiguriere die Kartenquellen, Verzeichnisse für Offline-Karten und stelle Offline-Karten und Kartendetails ein.
	Loggen	Passe Log-Optionen an und erstelle oder bearbeite deine Log-Signatur.
	Offline-Daten	Konfiguriere die Daten, die für Offlinenutzung gespeichert werden, den Speicherort und die Verzeichnisse für GPX-Dateien.
	Navigation	Wähle deine Standardnavigation und stelle die Nutzung anderer externer Navigationstools ein.
	System	Konfiguriere Verzeichnisse und andere Systemeinstellungen.
	Sichern / Wiederherstellen	Sichern und Wiederherstellen von Cache- und Wegpunkt-Daten und Einstellungen.


## Dienste

## Geocaching



Im ersten Bereich der Diensteeinstellungen kannst du die Verbindung zu den unterschiedlichen unterstützten Geocaching-Diensten konfigurieren. Aktuell unterstützt c:geo die folgenden Geocaching-Dienste:

Dienst	Beschreibung
<a href="#">geocaching.com</a>	Die derzeit größte kommerzielle Geocaching-Plattform mit weltweit versteckten Geocaches
<a href="#">Opencaching Deutschland</a>	Eine quelloffene und freie Geocaching-Plattform mit weltweiten Geocaches mit Fokus auf Deutschland, Österreich, Schweiz, Italien und Spanien
<a href="#">Opencaching Polen</a>	Eine quelloffene und freie Geocaching-Plattform für Geocaches in Polen
<a href="#">Opencaching Niederlande</a>	Eine quelloffene und freie Geocaching-Plattform für Geocaches in den Niederlanden
<a href="#">Opencaching USA</a>	Eine quelloffene und freie Geocaching-Plattform für Geocaches in den Vereinigten Staaten von Amerika
<a href="#">Opencaching Rumänien</a>	Eine quelloffene und freie Geocaching-Plattform für Geocaches in Rumänien
<a href="#">Opencaching UK</a>	Eine quelloffene und freie Geocaching-Plattform für Geocaches im Vereinigten Königreich
<a href="#">extremcaching.com</a>	Eine privat betriebene Geocaching-Plattform mit Fokus auf Geocaches mit hohen Geländewertungen im deutschsprachigen Raum
<a href="#">Geocaching Russland</a>	Eine privat betriebene Geocaching-Plattform für Geocaches in Russland



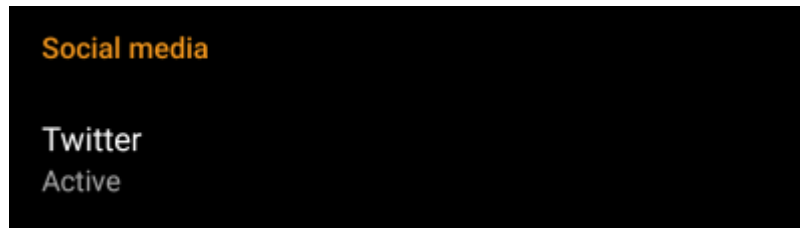
Eine detaillierte Beschreibung der Authentisierungs-Prozedur für diese Geocaching-Dienste findest du in [Erste Schritte mit c:geo](#).

Des weiteren kannst du das Dienste-Menü zur Konfiguration weiterer zusätzlicher Dienst nutzen, die danach in

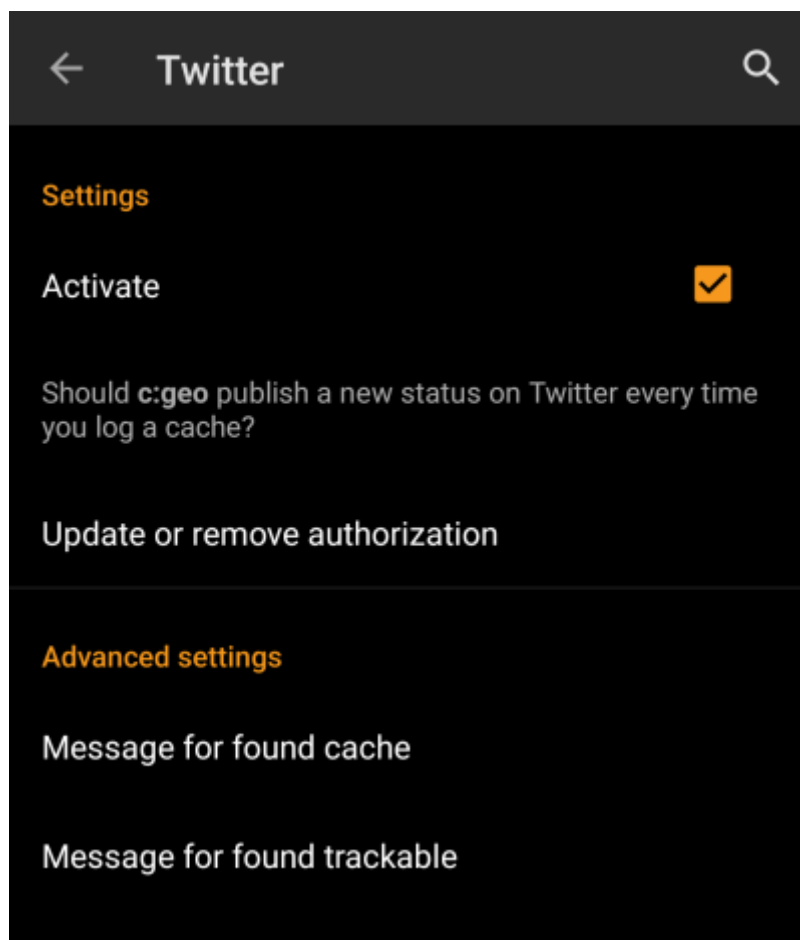
c:geo zur Verfügung stehen:

Dienst	Beschreibung
<a href="#">GCVote</a>	Eine Plattform zur Qualitätsbewertung von Geocaches
<a href="#">GeoKrety</a>	Eine alternative Plattform für Trackables
<a href="#">Send2cgeo</a>	Bietet ein Browser-Skript um Geocaches mit einem Klick von der Geocaching-Webseite auf deinem PC nach c:geo zu importieren. Schau dir für weitere Informationen die Webseite von send2cgeo an.

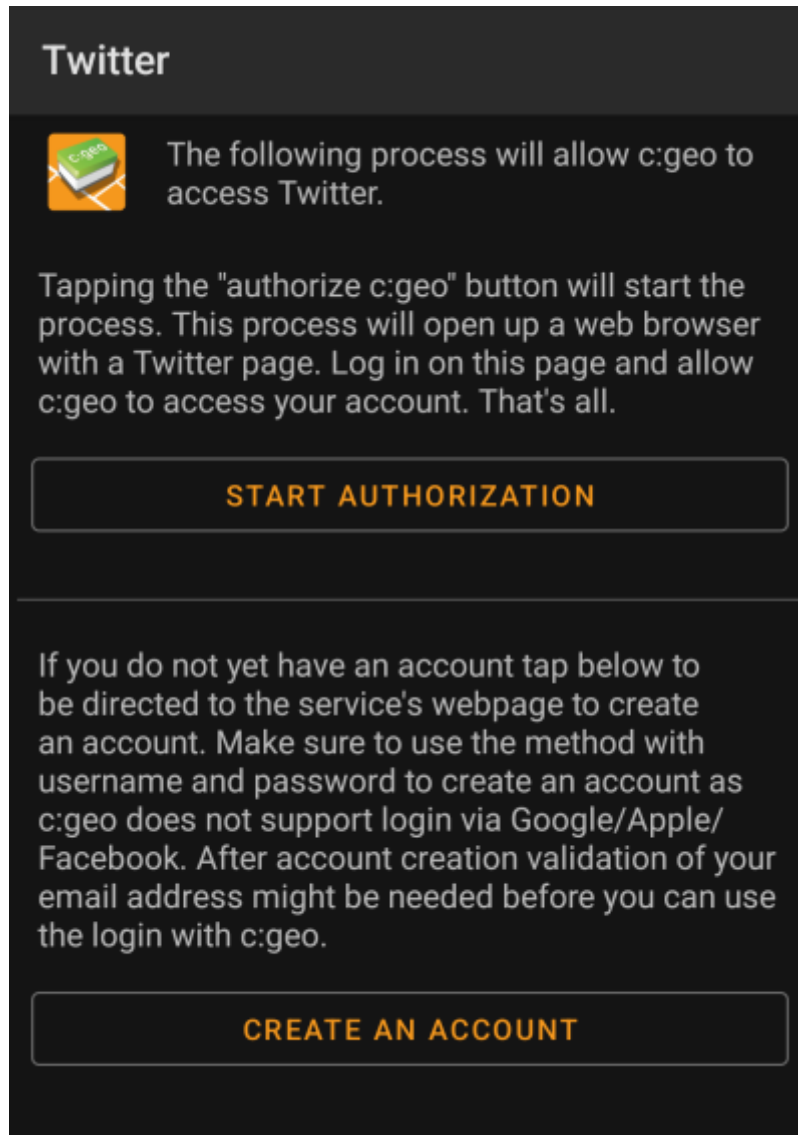
## Soziale Medien



Du kannst c:geo autorisieren bei jedem Cache- oder Trackable-Log auf [Twitter](#) zu posten. Nachdem du auf die Twitter-Schaltfläche geklickt hast, wird der Autorisierungs-Bildschirm angezeigt:



Um Twitter zu autorisieren, aktiviere den Dienst und klicke auf [c:geo autorisieren](#). Unterhalb der Autorisierungs-Schaltfläche kannst du die Vorlagen anpassen, welche für das Posten auf Twitter verwendet werden. Diese Vorlagen nutzen die selben [Platzhalter](#), welche auch in der [Log-Signatur](#) verwendet werden.



Klicke im nächsten Bildschirm auf **Starte Autorisierung** um die Twitter-WEBseite zu öffnen, wo du dich zuerst mit deinem Benutzernamen und Kennwort anmelden musst, und danach c:geo die Erlaubnis zu geben in deinem Namen auf Twitter zu posten.

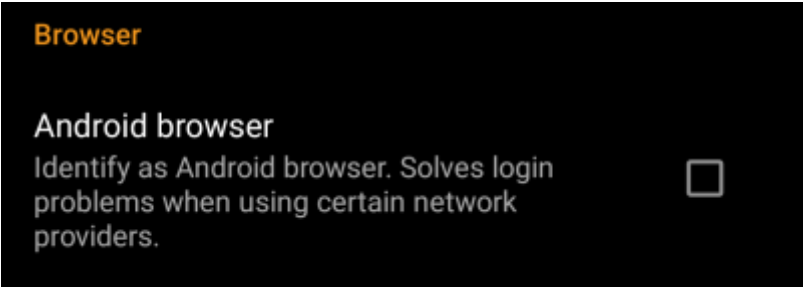


Momentan unterstützt c:geo nur Twitter als soziales Netzwerk. Da das Entwickler-Team nur begrenzte Ressourcen hat, fokussieren wir uns auf neue Geocaching-Features und haben keine Pläne eine Facebook-Verbindung in c:geo zu integrieren.

Dennoch gibt es einen Weg auf Facebook zu posten, wenn du bereits Twitter-Nutzer bist, da du Twitter mit Facebook verknüpfen kannst. Wenn du dies machst, werden alle Tweets auch auf Facebook gepostet (inklusive der c:geo-Tweets).

Mehr Informationen dazu findest du auf der [Twitter-Support Webseite](#).

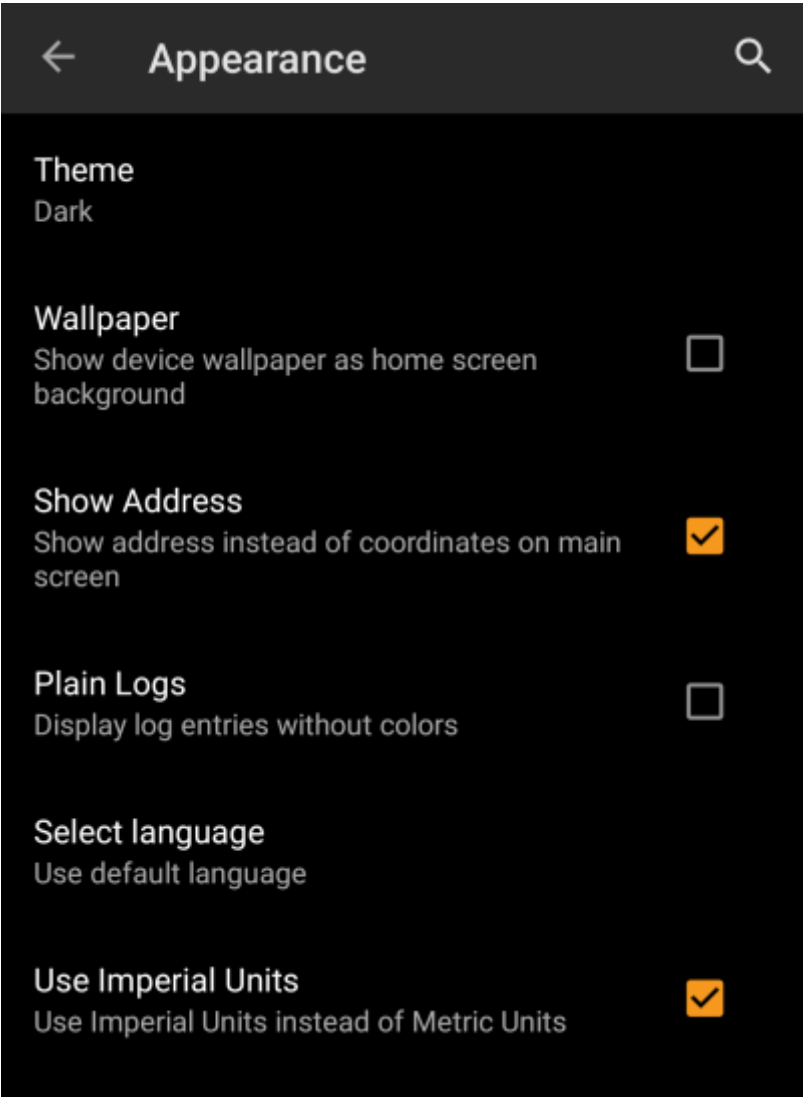
## Andere Einstellungen




Menüeintrag	Beschreibung
Android-Browser	Aus Kompatibilitätsgründen wird sich c:geo beim Zugriff auf die Dienste normalerweise als PC-Webbrowser identifizieren. Da jedoch einige Anbieter von Mobilfunknetzen es nicht gestatten die Internetverbindung mit einem PC zu nutzen, könnten sie den Datenverkehr blockieren, der scheinbar an einen PC geht, und damit Probleme in c:geo verursachen. In diesem Fall funktionieren einige Dienste nicht, oder du kannst dich nicht mal anmelden. Wenn diese Einstellung aktiviert ist, identifiziert sich c:geo als mobiler Android-Browser, was die Probleme beheben sollte. Wir empfehlen die Einstellung nur zu aktivieren, wenn Probleme vorhanden sind.

## Erscheinungsbild

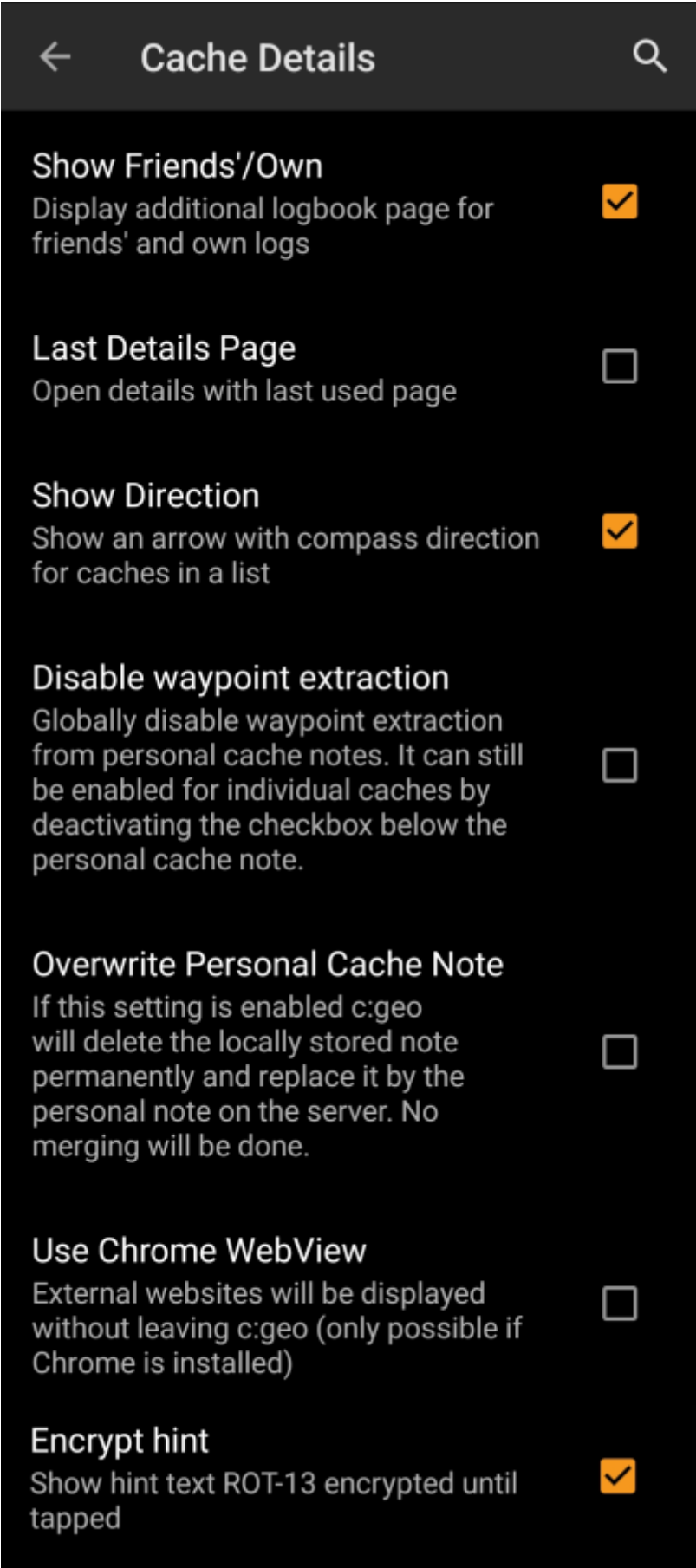
In diesem Menü kannst du einige grundlegende Einstellungen zum Erscheinungsbild von c:geo vornehmen.




Menüeintrag	Beschreibung
Helle Oberfläche	Wenn aktiviert nutzt c:geo schwarze Schrift auf weißem Hintergrund anstatt der normalen weißen Schrift auf schwarzem Hintergrund. <i>(Standard: Deaktiviert)</i>
Transparenter Hintergrund	Wenn diese Funktion aktiviert ist, ist der Hintergrund des Hauptbildschirms von c:geo transparent und zeigt deinen Desktop-Hintergrund. <i>(Standard: Aktiviert)</i>
Ort statt Koordinaten	Wenn aktiviert nutzt c:geo ein Dienst für umgekehrtes Geocoding um statt der aktuellen Koordinaten die Stadt/Region in der unteren Zeile des Hauptbildschirms anzuzeigen. <i>(Standard: Aktiviert)</i>
Logs ohne Farben	Nach Aktivieren dieser Einstellung werden alle Logeinträge ohne benutzerdefinierte Farben angezeigt um die Lesbarkeit zu verbessern. <i>(Standard: Deaktiviert)</i>
Auf Englisch	<p>Diese Einstellung zwingt c:geo Englisch statt deiner Telefonsprache für die Benutzerschnittstelle zu verwenden. Dies kann hilfreich sein, wenn du Verständnisprobleme aufgrund von falschen Übersetzungen in deiner Sprache in c:geo hast. Nach einer Änderung der Option ist ein Neustart von c:geo notwendig. <i>(Standard: Deaktiviert)</i></p> <p> Beachte bitte, dass bei Aktivierung dieser Option auch alle Datumformate im US-Format (Monat/Tag/Jahr) angezeigt werden. Zusätzlich ist zu beachten, dass diese Funktion ab Android 8 leider aufgrund von technischen Änderungen bei Android nicht mehr funktioniert.</p>
Imperiale Einheiten	Nach Aktivieren dieser Option wird c:geo imperiale Einheiten (Meilen/Fuß) anstelle von metrischen Einheiten (Meter/Kilometer) in allen Ansichten verwenden. <i>(Standard: Aktiviert (für die Sprache en-us), Deaktiviert (für alle anderen Sprachen))</i>

## Cache-Details



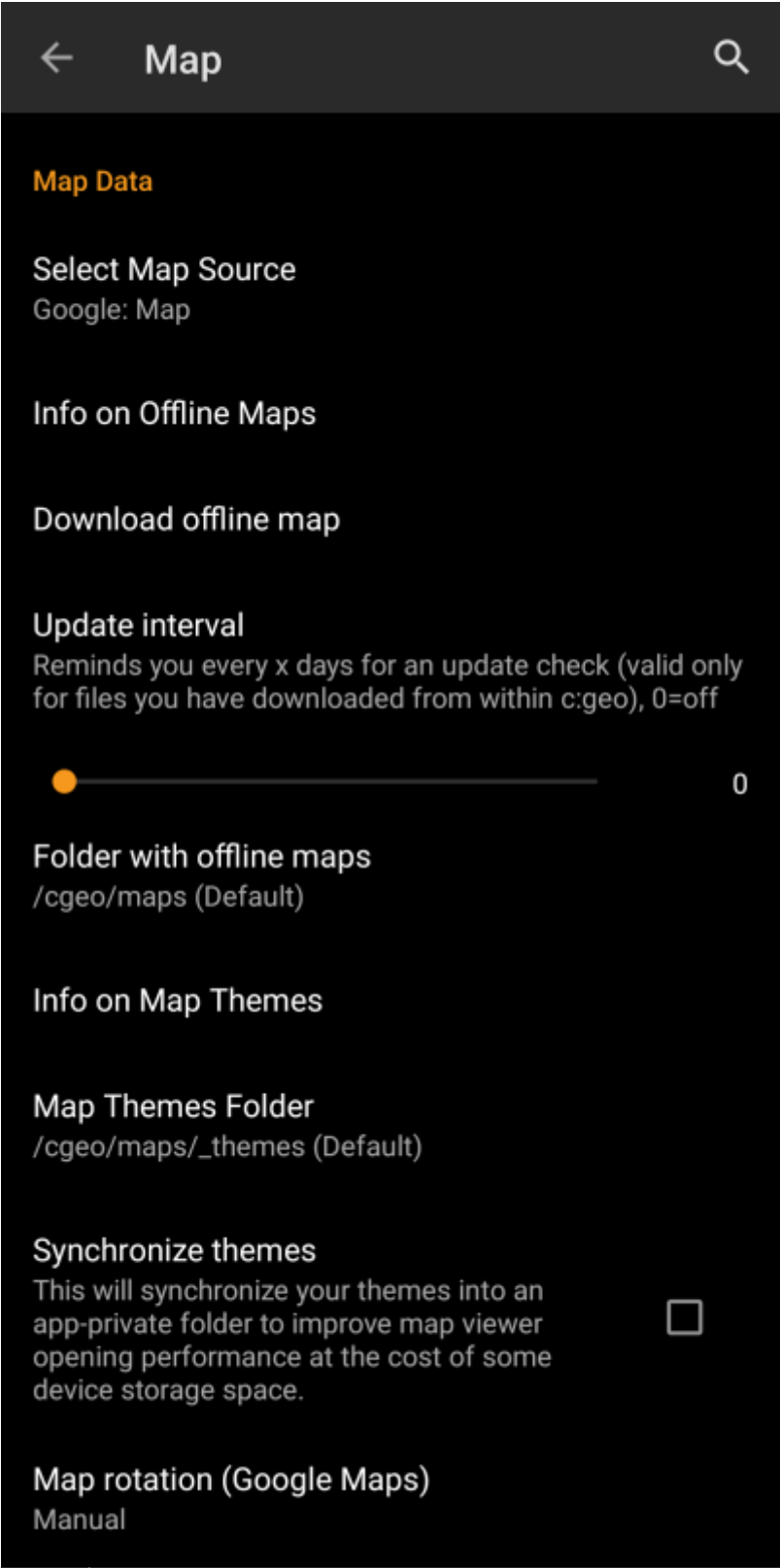


Menüeintrag	Beschreibung
Eigene und Logs von Freunden anzeigen	Nack Aktivieren dieser Option wird eine zusätzliche Logbuchseite angezeigt, die alle deine eigenen Logs und die Logs deiner Geocaching-Freunde (basierend auf der Freunde-Funktion von geocaching.com) anzeigt. (Standard: Aktiviert)



Menüeintrag	Beschreibung
Zuletzt genutzte Seite	Wenn die Option deaktiviert ist, öffnen sich die Cache-Details immer mit der Seite Details. Wenn die Funktion aktiviert ist, merkt sich c:geo die zuletzt geöffnete Seite und öffnet diese Seite zuerst beim Öffnen der Cache-Details (z.B. Wegpunkte). <i>(Standard: Deaktiviert)</i>
Richtung zum Cache	<p>Diese Funktion zeigt kleine Richtungspfeile in den Cachelisten mit der Richtung zum Cache basierend auf deiner Telefonausrichtung, die dir einen groben Anhaltspunkt geben, in welche Richtung der Cache gelegen ist. Während diese Funktion dir helfen kann herauszufinden ob ein Cache z.B. vor oder hinter dir ist, ist diese Funktion nicht dazu gedacht andere Navigationsmethoden in c:geo zu ersetzen. <i>(Standard: Aktiviert)</i></p> <p> Beachte bitte, dass für Basis-Mitglieder in Suchergebnissen nur statische Bilder von Richtungspfeilen angezeigt werden, die sich nicht bewegen.</p>
Eigene/Gefundene ausblenden	Nach Aktivierung dieser Funktion werden alle selbst versteckten und gefundenen Caches in allen Online-Funktionen von c:geo ausgeblendet. Eigene und versteckte Caches werden allerdings weiterhin in den gespeicherten Cachelisten angezeigt.
Deaktivierte ausblenden	Dies blendet temporär nicht verfügbare Caches in allen Online-Funktionen von c:geo aus. Deaktivierte Caches werden allerdings weiterhin in deinen gespeicherten Cachelisten angezeigt.
Archivierte ausblenden	Dies blendet archivierte Caches auf der Karte aus. Archivierte Caches werden allerdings weiterhin in deinen gespeicherten Cachelisten angezeigt.
Wegpunkte nicht auslesen	Das Aktivieren dieser Einstellung deaktiviert <b>global</b> die Generierung von Wegpunkten aus Koordinaten, die in der persönlichen Cachenotiz gefunden wurden. Alternativ kannst du diese Funktion auch für jeden Cache individuell abschalten, indem du das entsprechende Auswahlkästchen direkt unter der jeweiligen persönlichen Cachenotiz aktivierst.

## Karte

### Kartendaten



Menüeintrag	Beschreibung
Kartenquelle wählen	Dies erlaubt dir die Karte festzulegen, welche in allen Kartenfunktionen von c:geo genutzt werden soll. Die Auswahl enthält sowohl alle verfügbaren Online-Karten als auch die Offline-Kartendateien, die in deinem Offline-Kartenverzeichnis gefunden wurden. Du kannst diese Einstellung auch direkt auf der Live-Karte durch Anklicken des Kartensymbols und Auswahl einer anderen <a href="#">Kartenquelle</a> ändern.
Info zu Offline-Karten	Dieser Infoeintrag enthält detaillierte Informationen über die unterstützten <a href="#">Offline-Karten</a> und einen Link zu unserer <a href="#">FAQ</a> .

Menüeintrag	Beschreibung
Verzeichnis mit Offline-Karten	<p>Hier kannst du das Verzeichnis konfigurieren, welches deine Mapsforge <a href="#">Offline-Karten</a> enthält.</p> <p> Es ist möglich, dass der automatische Scan nicht alle Verzeichnisse oder Speichermedien durchsuchen kann. Wenn dein Kartenverzeichnis nicht automatisch gefunden wird, nutze bitte die Schaltfläche <a href="#">Verzeichnis wählen</a>, welche nach Abschluss des Scans angezeigt wird.</p>
Info zu Karten-Themes	Dieser Infoeintrag enthält detaillierte Informationen über die unterstützten Karten-Themen und einen Link zu unserer <a href="#">FAQ</a> .
Karten-Themes-Verzeichnis	Hier kannst du das Verzeichnis konfigurieren, welches deine Karten-Themes enthält.
Textgröße anpassen	Diese Option erlaubt es die Textkennzeichnungen auf deinen Offline-Karten abhängig von deiner Bildschirmauflösung zu skalieren. Eine Aktivierung hilft dabei, den Text auf den Karten bei Geräten mit hoher Bildschirmauflösung besser lesbar zu machen. <i>(Standard: Aktiviert)</i>
Kartendrehung (Google Maps)	Du kannst hier die Drehung der Karten nach Ausrichtung des Gerätes an- und ausschalten oder die manuelle Drehung erlauben.  Diese Funktion ist derzeit nur für Google Maps verfügbar.




Du erfährst mehr über die c:geo Offline-Karten auf der Seite [Offline-Caching!](#)

## Wegpunkte

### Waypoints

**Show waypoints**  
If less than the given amount of caches are displayed on the map, their waypoints are shown additionally.

 10

**Hide waypoints** ☐  
Hide original waypoints on the map

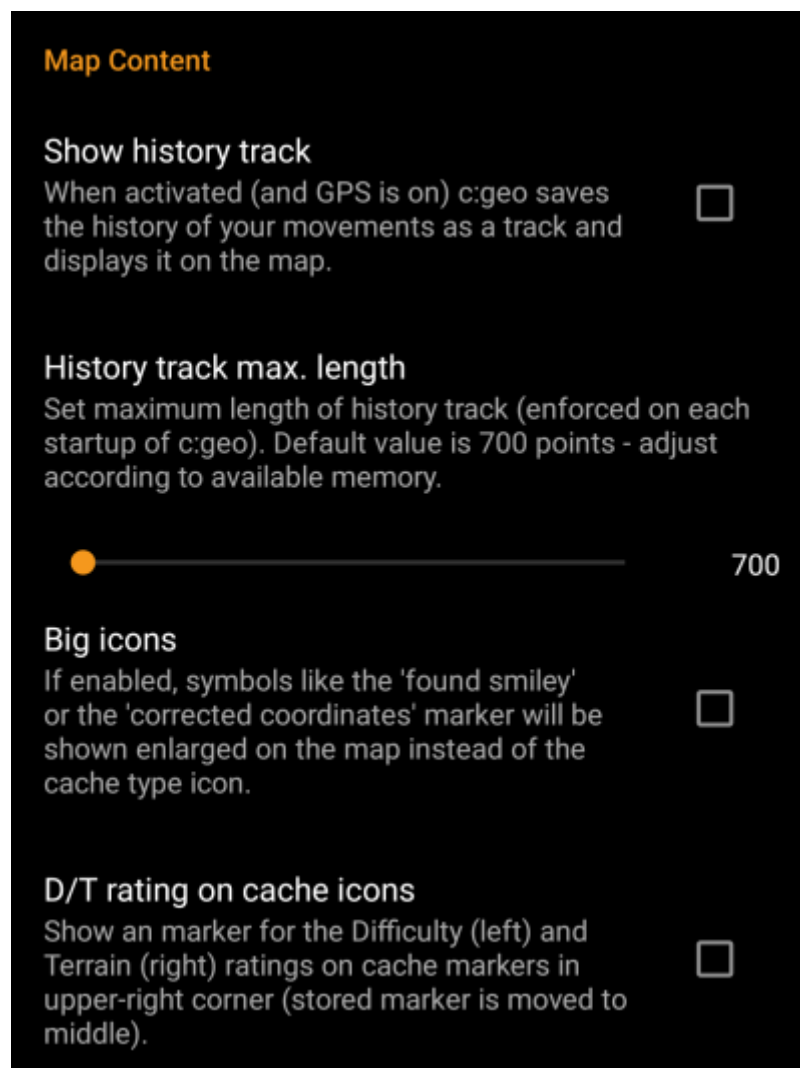
Hide parking waypoints on the map ☐



Hide visited waypoints on the map ☒

**Zoom includes waypoints** ☐  
If mapping a single cache: Should zoom be adjusted to include all its waypoints?

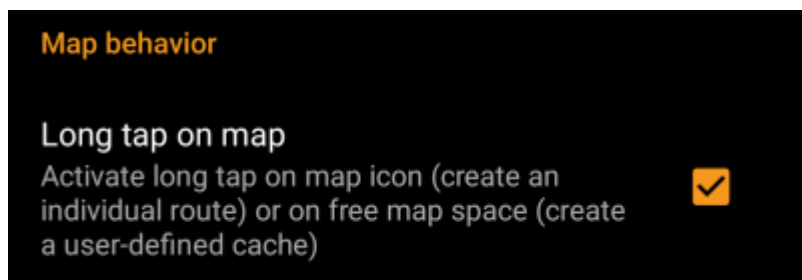
Menüeintrag	Beschreibung
Wegpunkte zeigen	Hier kannst du die Begrenzung für die Anzeige von Wegpunkten (gespeicherter) Caches auf der Karte einstellen. Wenn weniger als die gewählte Anzahl von Caches auf der Karte sichtbar sind, werden ihre Wegpunkte zusätzlich angezeigt. <i>(Standard: 20)</i>
Wegpunkte verbergen	Diese Untereinträge erlauben es bestimmte Wegpunkt-Arten auf der Karte zu verbergen: 1. Originale Wegpunkte verbergen: Wenn ein Cache modifizierte Listing-Koordinaten hat und daher ein Wegpunkt mit den ursprünglichen Listing-Koordinaten automatisch erstellt wurde, kannst du diesen hier verbergen. 2. Park-Wegpunkte verbergen: Das Aktivieren dieser Option blendet alle Wegpunkte des Typs „Parkplatz“ aus. 3. Besuchte Wegpunkte verbergen: Diese Funktion versteckt alle Wegpunkte, die vom Nutzer in c:geo als „Besucht“ markiert wurden. <i>(Standard: Alle aus)</i>
Zoom beinhaltet Wegpunkte	Wenn diese Einstellung aktiviert ist, wird der Zoom der Karte so eingestellt, dass alle Wegpunkte direkt sichtbar sind, wenn die Karte für einen einzelnen Cache geöffnet wird. <i>(Standard: Aus)</i>

## Karteninhalt



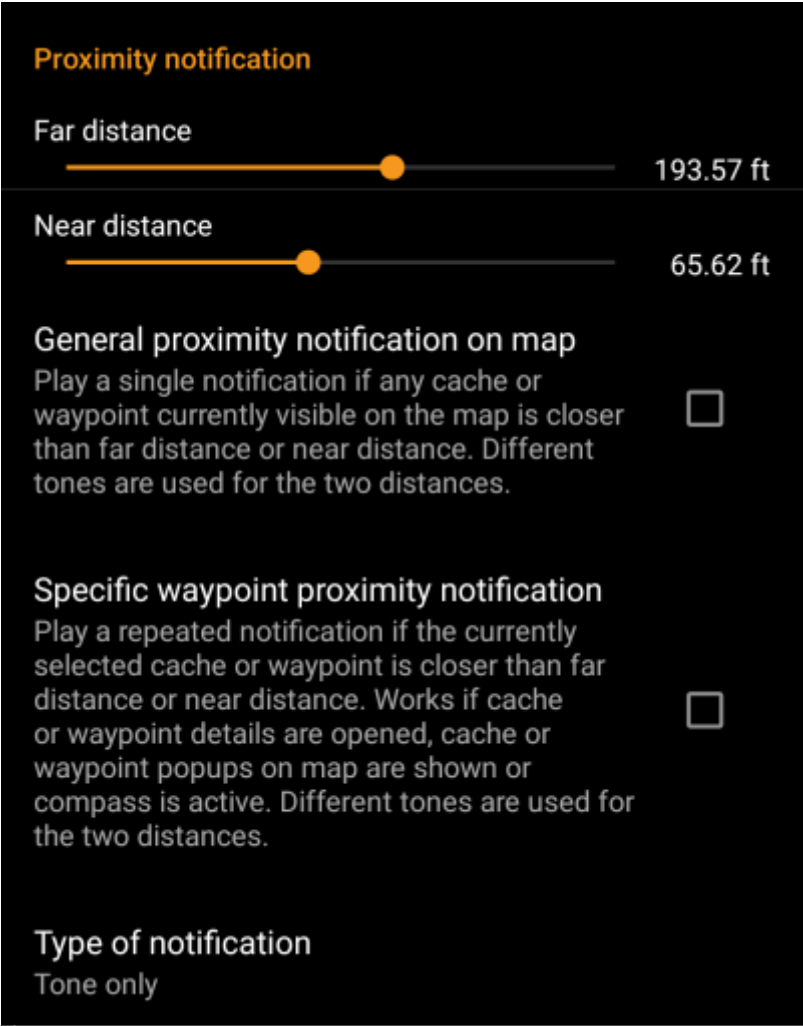
Menüeintrag	Beschreibung
Zeige Richtungslinie	Ein Aktivieren dieser Funktion zeigt eine Richtungslinie (oder eine Route, wenn Routingoptionen installiert sind) auf der Karte zwischen deiner Position und der Position des Navigationsziels. Du aktivierst diese Richtungslinie durch Öffnen einer Karte für einen einzelnen Cache oder durch Auswahl eines Caches auf der Live-Karte und Aktivierung der Linie im Pop-up-Fenster des Caches (die zweite Möglichkeit wird derzeit nur bei Offline-Karten unterstützt). <i>(Standard: Aktiviert)</i>
Zeige Positionsverlauf	Mit dieser Option kannst du eine Spur aktivieren, die deine Positionshistorie (deine Bewegung) auf der Karte anzeigt. <i>(Standard: Deaktiviert)</i>  Beachte bitte, dass sie nur genau ist so lange du die Karte nutzt und GPS aktiviert ist und wird Lücken haben, sobald du dein Gerät abschaltest oder GPS deaktivierst. Wenn du eine zuverlässige Aufzeichnung deines Tracks haben möchtest, solltest du lieber eine spezialisierte App dafür nutzen.
Länge des Positionsverlaufs	Erlaubt es dir die Anzahl der Trackpunkte für den Positionsverlauf zu erhöhen. Wenn das Limit erreicht ist, werden die ältesten Punkte gelöscht, wenn neue Punkte aufgezeichnet werden. Eine Anhebung der Begrenzung erhöht allerdings die Speicherauslastung. <i>(Standard: 700 Punkte)</i>
Routenberechnung	Mit dieser Einstellung kannst du die maximale Entfernung setzen, bis zu der eine Route zwischen deiner Position und dem gewählten Cache berechnet und auf der Karte angezeigt wird. Um den Wert festzulegen, kannst du entweder den Schieberegler nutzen oder auf die Zahl klicken und einen neuen Wert festlegen. <i>(Standard: 10km)</i>  Zur Nutzung dieser Funktion muss die <a href="#">Brouter-App</a> auf deinem Gerät installiert sein.
Zeige Entfernung in Luftlinie	Wenn diese Option aktiviert ist, wird bei aktiver Wegführung zusätzlich zur geführten Entfernung auch die Luftlinien-Entfernung angezeigt. <i>(Standard: Deaktiviert)</i>

## Kartenverhalten



Menüeintrag	Beschreibung
Langes Tippen auf Karte	Wenn eingeschaltet, kannst du auf der Karte mit langem Klick diese Funktionen ausführen: 1. Ein langer Klick auf einen Cache oder Wegpunkt fügt diesen Cache/Wegpunkt zu deiner <a href="#">individuellen Route</a> hinzu. 2. Ein langer Klick auf die Karte startet die Erstellung eines <a href="#">benutzerdefinierten Caches</a> . <i>(Standard: Ausgeschaltet)</i>

## Annäherungsbenachrichtigung



Menüeintrag	Beschreibung
Weite Entfernung	Definiert die weite Entfernung für die Annäherungsbenachrichtigung. Um den Wert festzulegen, kannst du entweder den Schieberegler nutzen oder auf die Zahl klicken und einen neuen Wert festlegen.
Nahe Entfernung	Definiert die nahe Entfernung für die Annäherungsbenachrichtigung. Um den Wert festzulegen, kannst du entweder den Schieberegler nutzen oder auf die Zahl klicken und einen neuen Wert festlegen.
Allgemeine Benachrichtigung auf der Karte	Ist diese Funktion aktiviert, wird ein einzelner Benachrichtigungston wiedergegeben, wenn irgendein Cache oder Wegpunkt auf der Karte näher als die weite oder nahe Entfernung kommt. Beim Erreichen der weiten Entfernung wird ein einzelner Ton wiedergegeben, bei Erreichen der nahen Entfernung wird ein dreifacher Ton wiedergegeben. (Standard: Deaktiviert)
Spezielle Benachrichtigung für Wegpunkte	Ist diese Funktion aktiviert, wird ein wiederkehrender Benachrichtigungston wiedergegeben, wenn der aktuell ausgewählte Cache oder Wegpunkt näher als die weite oder nahe Entfernung kommt. Dies funktioniert wenn ein Cache oder Wegpunkt ausgewählt ist, ein Cache- oder Wegpunkt-Popup auf der Karte angezeigt wird oder der Kompass aktiv ist. Beim Erreichen der weiten Entfernung wird ein einzelner Ton wiedergegeben, bei Erreichen der nahen Entfernung wird ein dreifacher Ton wiedergegeben. (Standard: Deaktiviert)
Art der Benachrichtigung	Mit diesem Menüeintrag kannst du auswählen, ob du eine Audiobenachrichtigung, eine Textbenachrichtigung in der Statusleiste oder beides erhalten möchtest. Tipp: Wenn du auch eine Smartwatch nutzt, ermöglicht dir die Textbenachrichtigung eine Mitnutzung der Smartwatch, da die Benachrichtigung auch dort angezeigt werden sollte. (Standard: Nur Ton)

Abhängig von der Android-Version und den Stromspareinstellungen deines Gerätes kann es passieren, dass die Annäherungsbenachrichtigung nicht mehr funktioniert wenn du den Bildschirm deines Gerätes abschaltest. Bitte schau in deine Geräteeinstellungen um dieses Problem zu lösen.



Wir untersuchen derzeit auch, wie dieses Verhalten verbessert werden kann um Hintergrund-Benachrichtigungen zu ermöglichen.

## Anpassung der Kartenlinien



Map lines customization

History track line color

Select color and opaqueness for history track line

History track line width

Select width for history track line

Direction line color

Select color and opaqueness for direction line. Direction line shows a straight line to selected navigation target, or the specific navigation path, if routing is enabled by in the BRouter app.

Direction line width

Select width for direction line

Individual route line color

Select color and opaqueness for individual route line. An individual route is a collection of waypoints and/or caches you selected long-tapping on the waypoint/cache. (You to enable the long tap function first, see r settings.)

Individual route line width

Select width for individual route line

GPX track/route line color

Select color and opaqueness for track/route line. A track/route consists of several waypoints and can be loaded via a GPX track/route file.

GPX track/route line width

Select width for GPX track/route line

7

Circle line color

Select color and opaqueness for circle line. Circles are used as a visual representation for the minimum radius around a cache or physical waypoint, wherein no other cache or physical waypoint is allowed. (Applies to geocaching.com)

Circle fill color

Select color and opaqueness for the circles to be filled with

Accuracy circle line color

Select color and opaqueness for accuracy circle line. Accuracy circle is used as a visual representation for location signal accuracy.

Accuracy circle fill color

Select color and opaqueness for the accuracy circles to be filled with

Diese Menüeinträge erlauben eine Anpassung der verschiedenen Arten von Linien und Kreisen auf der Karte. Du kannst sowohl die Farbe und Deckkraft als auch die Linienbreite und die Farbe der Kreifüllung nach deinen Vorlieben einstellen.

In jeder Farbauswahl kannst du die Farbe und Deckkraft wieder auf die Standardeinstellungen zurücksetzen, falls du etwas falsch gemacht hast. Die Standardbreite der Linien ist 10 Pixel.

Die folgende Tabelle gibt dir einen kurzen Überblick über die verschiedenen Linien und Kreise und deren Nutzung:

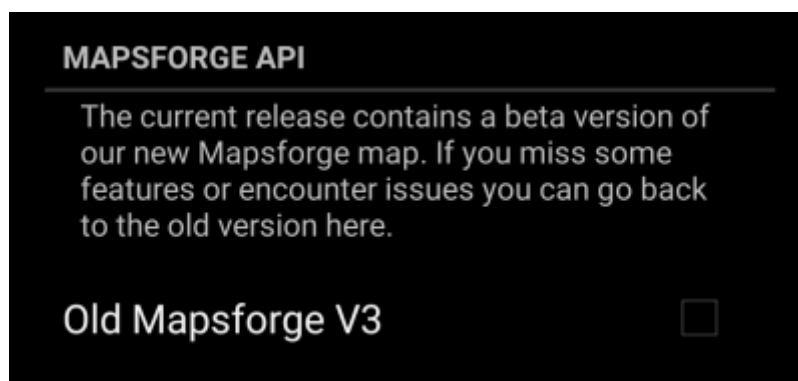
Menüeintrag	Beschreibung
Positionsverlaufs-Linie	Wenn der Positionsverlauf in den Einstellungen <a href="#">des Karteninhalts</a> aktiviert ist, wird eine Linie deiner Bewegung auf der Karte gezeichnet.
Richtungslinie	Die Richtungslinie ist eine gerade Line oder ein navigierter Pfad (wenn die <a href="#">Brouter-App</a> installiert ist) zwischen deiner aktuellen Position und dem ausgewählten Cache oder Wegpunkt (Navigationsziel).

c:geo User Guide - [manual.cgeo.org](#)

Creation date: 2025/12/13 17:42

Menüeintrag	Beschreibung
Individuelle Route	Eine individuelle Route ist eine Zusammenstellung von Caches oder Wegpunkten, die du nacheinander durch langen Klick auf der Karte ausgewählt hast. Diese Funktion kann genutzt werden um deinen Caching-Ausflug zu planen, indem du eine Route von einem Cache zum nächsten erstellst. Die Langklick-Funktion muss dafür in den Einstellungen zum <a href="#">Kartenverhalten</a> eingeschaltet werden.
Individueller Track	Ein individueller Track ist ein Track oder eine Route, die du aus einer GPX-Datei im <a href="#">Menü der Live-Karte</a> geladen hast. Er kann genutzt werden um einer vorgegebenen Route zu folgen.
Kreis	Wenn es in den Einstellungen in den <a href="#">Karteneinstellungen-Menü der Live-Karte</a> aktiviert ist, 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.

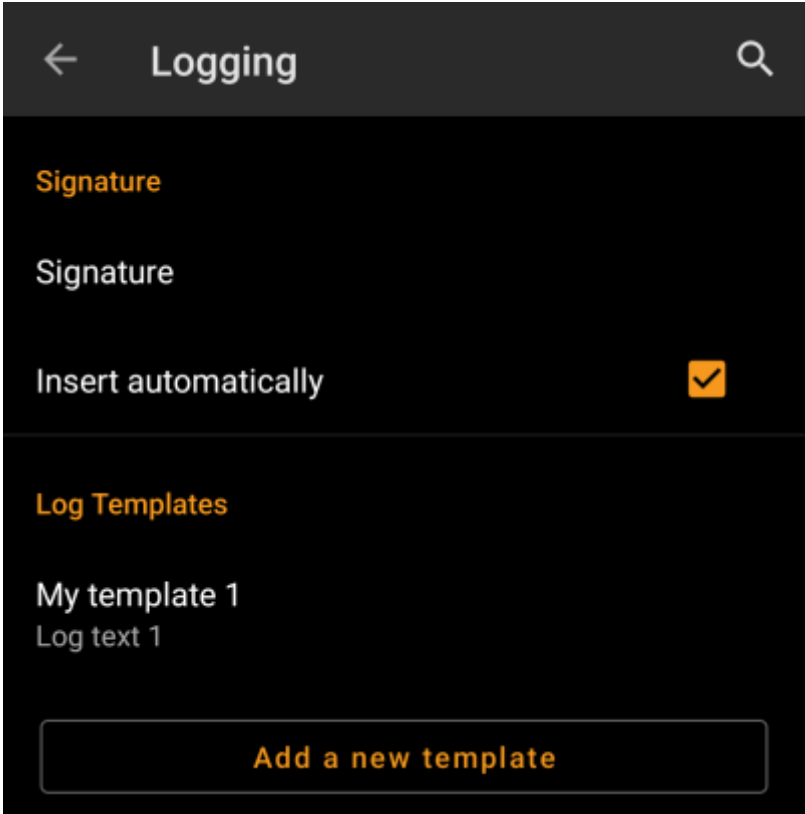
## Mapsforge API



Menüeintrag	Beschreibung
Alte Mapsforge V3	Seit Juni 2018 unterstützt c:geo eine neuere Version der Mapsforge-Bibliothek. Da sich einige Funktionen dieser neuen Bibliothek noch in der Entwicklung befinden, kannst du bei Bedarf durch Aktivieren dieser Funktion zur alten Mapsforge-Bibliothek V3 zurück wechseln. Wir empfehlen jedoch wärmstens die neuen Bibliotheken zu nutzen, da hier mehr Offline-Karte unterstützt werden und die Leistung allgemein besser ist. ( <i>Standard: Deaktiviert</i> )

## Loggen

## Signatur



Menüeintrag	Beschreibung
Signatur	Das Anklicken dieses Eintrags öffnet ein Textfenster, in dem du deine benutzerdefinierte Signatur festlegen kannst, die an jedes Log, welches du mit c:geo schreibst, angehängen werden kann. Im Editor kannst du auf Platzhalter einfügen klicken, um eine Liste der möglichen Platzhalter (siehe Tabelle unten) anzuzeigen, die du in deiner Vorlage nutzen kannst.
Automatisch einfügen	Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird deine benutzerdefinierte Signatur automatisch in den Logtext eingefügt, wenn du ein Log mit c:geo schreibst. Wenn die Funktion deaktiviert ist, kannst du die benutzerdefinierte Signatur bei Bedarf einfügen, indem du während des Schreibens des Logs + und Signatur auswählst. (Standard: Deaktiviert)

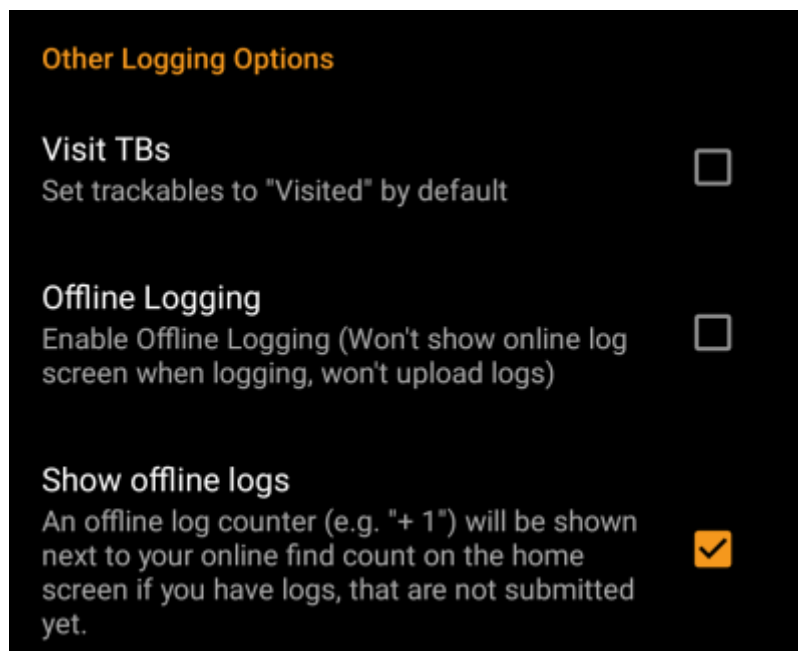
Platzhalter

Für das Erstellen deiner benutzerdefinierten Signatur kannst du verschiedene Platzhalter verwenden, welche später bei der Benutzung der Signatur gefüllt werden:

Name des Platzhalters	Beschreibung	Beispiel
[DATE]	Das aktuelle Datum zum Zeitpunkt der Logerstellung. Das Datumsformat folgt deinen globalen Telefoneinstellungen.	4. Juni 2018
[TIME]	Die aktuelle Uhrzeit zum Zeitpunkt der Logerstellung. Das Uhrzeitformat folgt deinen globalen Telefoneinstellungen.	14:50
[DATETIME]	Kombination von [DATE] und [TIME] wie oben beschrieben.	4. Juni 2018 14:50
[USER]	Dein Geocaching-Benutzername von der Geocaching-Plattform zu der der geloggte Cache gehört.	My username
[NUMBER]	Deine aktuelle Anzahl an Geocache-Funden von der Geocaching-Plattform, zu der der geloggte Cache gehört, erhöht um 1, damit dies die Fundnummer des gerade zu loggenden Caches angibt.	4853
[ONLINENUM]	Genau wie [NUMBER], berücksichtigt aber keine offline geloggten Caches.	4853

Name des Platzhalters	Beschreibung	Beispiel
[OWNER]	Der Geocaching-Benutzername des Owners des Caches, der gerade geloggt wird.	SuperOwner
[NAME]	Der Titel des Caches, der gerade geloggt wird.	My first hide
[DIFFICULTY]	Die Schwierigkeitswertung (D) des Caches, der gerade geloggt wird.	D2,5
[TERRAIN]	Die Geländewertung (T) des Caches, der gerade geloggt wird.	T4,0
[SIZE]	Die Größeninformation des Caches, der gerade geloggt wird.	Large
[URL]	Die URL des Caches, der gerade geloggt wird.	<a href="http://coord.info/GC77">http://coord.info/GC77</a>
[LOG]	Dieser Platzhalter fügt den gesamten Logtext ein, was offensichtlich für die Nutzung in einer Logsignatur keinen Sinn macht. Es macht allerdings Sinn, wenn sie in der <a href="#">Twitter Vorlage</a> genutzt wird.	Dies ist mein Log für diesen Cache. TFTC!
[TYPE]	Der Cachetyp, den du gerade loggst.	Traditional Cache

## Andere Log-Optionen




Menüeintrag	Beschreibung	
TBs besuchen	Nach Aktivierung dieser Funktion werden alle Trackables in deinem Inventar automatisch auf den Status Besucht gesetzt, wenn du einen Cache loggst. (Standard: Deaktiviert)	
Offline loggen	Die Nutzung dieser Option aktiviert eine Offline Loggen-Funktion, die den normalen Log-Bildschirm ersetzt. Sie kann genutzt werden um einfach und schnell Offline-Logs/Field Notes zu erzeugen. Der normale Log-Bildschirm ist danach weiterhin als Untermenü im Offline Loggen-Menü verfügbar. (Standard: Deaktiviert)	
Offlinelogs anzeigen	Ein Offline-Logzähler (z.B. "+1") wird neben deinen Online-Fundzähler auf dem [.start#login_status	Hauptbildschirm]] angezeigt.



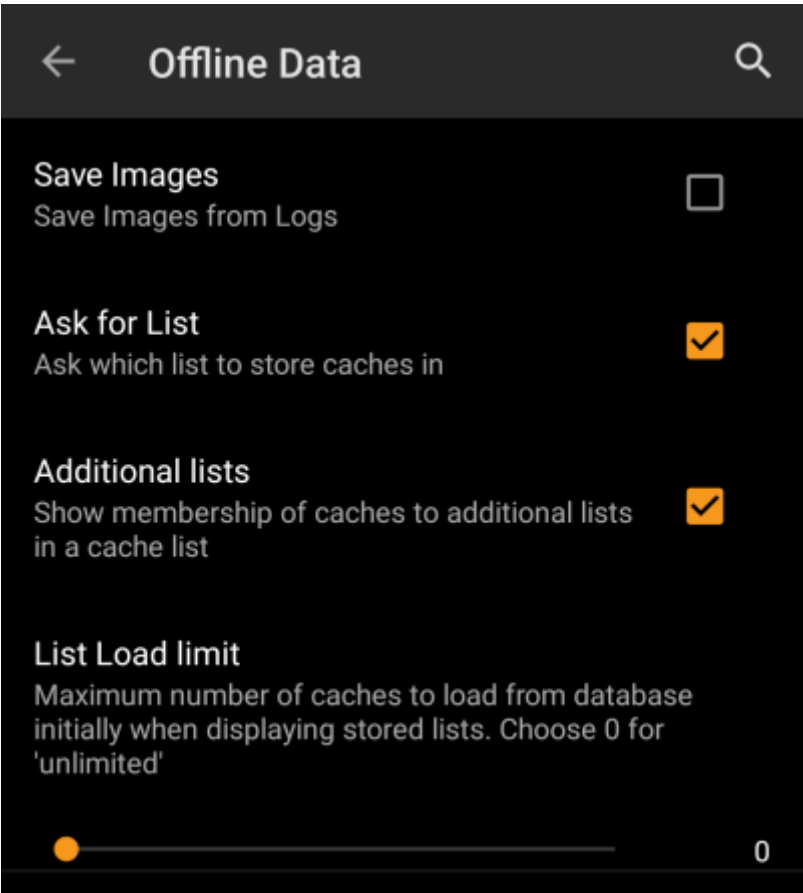
Du erfährst mehr über die Offline-Funktionen von c:geo auf der Seite [Offline-Funktionen!](#)

## Offline-Daten



Mehr Details zur Offline-Nutzung findest du auf der Seite [Offline-Nutzung!](#)

### Allgemein




Menüeintrag	Beschreibung
Logbilder	Wenn diese Funktion aktivierst ist, wird c:geo alle Bilder, die in den Logs deiner offline gespeicherten Caches enthalten sind, abspeichern, damit sie offline verfügbar sind. Du musst nach Aktivieren dieser Option bereits gespeicherte Caches aktualisieren, damit die Bilder gespeichert werden. Wenn diese Option deaktiviert ist, werden die Logbilder nur bei Bedarf (beim Öffnen der Bilder oder beim Öffnen der Bildergalerie des Caches) geladen aber danach dennoch permanent gespeichert bis du den Cache von deinen Listen löschst. (Standard: Deaktiviert)
Nach Liste fragen	When activated you will be asked in which list the cache shall be saved if you store a cache in c:geo. If it is deactivated all caches will be stored to the default list. (Default: Activated)
Zusätzliche Listen in der Cacheliste anzeigen	Wenn diese Option aktiviert ist, wird c:geo alle weiteren Listenzugehörigkeiten eines Caches in Listen von Caches anzeigen. (Standard: Aktiviert)

### GPX

**GPX****GPX Folder**

/cgeo/gpx (Default)

Menüeintrag	Beschreibung
Verzeichnis für GPX-Exporte	<p>Wähle das Verzeichnis wo von c:geo exportierte GPX-Dateien gespeichert werden sollen. (Standard:/cgeo/gpx)</p> <p> c:geo muss Schreibzugriff auf das gewählte Verzeichnis haben. Stelle daher sicher, dass du ein Verzeichnis im internen Speicher deines Gerätes und nicht auf der SD-Karte auswählst.</p>
Verzeichnis für GPX-Importe	Wähle das Verzeichnis wo c:geo nach zu importierenden GPX-Dateien suchen soll.

**Datenbank und Geocache-Daten****Database location**

You may store the database of c:geo either system internally or into a folder on your user storage. We recommend to only activate this option if you need regular manual access to your database file.




On user storage

**Geocache data folder**

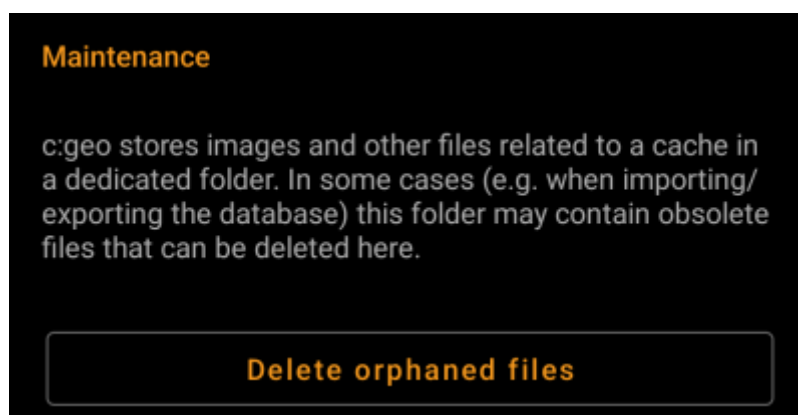
You may choose to store the additional data for geocaches (spoilers, log images, ...) on your external storage (emulated or real external SD card depending on your device).


Select data folder

/storage/emulated/0/Android/data/cgeo.geocaching/  
files

Menüeintrag	Beschreibung
Speicherort der Datenbank - Im Benutzerspeicher	<p>Die Geocache-Datenbank enthält im Grunde die Liste deiner gespeicherten Caches. Du kannst diese Datenbank entweder system-intern oder im Benutzerspeicher ablegen. Sie im Benutzerspeicher zu haben, kann ggf. Speicherplatz freigeben, aber du könntest ein wenig Leistung einbüßen und c:geo funktioniert nicht, wenn der Benutzerspeicher nicht verfügbar ist oder du die Datenbankdatei löschst.</p> <p>Da die Verfügbarkeit der Datenbank kritisch für die Nutzung von c:geo ist und die typische Größe nur wenige Megabyte sind, haben wir uns entschieden, das Verschieben der Datenbank auf die SD-Karte zu verbieten. Wenn du die Option Im Benutzerspeicher aktivierst, wird die Datenbank im Verzeichnis /Android/data/cgeo.geocaching/files/databases (könnte je nach Gerät anders lauten) gespeichert.</p> <p> Auf den meisten aktuellen Geräten sind der Systemspeicher und der interne Benutzerspeicher faktisch nur zwei Bereiche des gleichen physikalischen Speichers. Also macht diese Option nur für ausgewählte Geräte unter speziellen Bedingungen Sinn. Die SD-Karte ist hier nicht involviert.</p>
Geocache-Datenverzeichnis- Geocache-Datenverzeichnis auswählen	<p>Die zusätzlichen Daten können viel größer sein als die oben genannte Datenbank, da sie Bilder der Cache-Beschreibungen, (optional) Bilder aus den Logeinträgen beinhaltet. Standardmäßig werden diese Daten in deinem internen Benutzerspeicher im Verzeichnis /Android/data/cgeo.geocaching/files/GeocacheData/ gespeichert. Wenn dein Gerät eine externe SD-Karte unterstützt, zeigt dir diese Funktion sowohl die möglichen Zielverzeichnisse als auch die aktuelle Größe deiner Geocache-Daten und den verfügbaren Platz im Zielverzeichnis.</p> <p> Das initiale Verschieben der Geocache-Daten kann abhängig vom Umfang der Daten sehr lange dauern. Bitte unterbreche diesen Prozess nicht und stelle sicher, dass dein Gerät ausreichend geladen ist.</p> <p> Wenn du die externe SD-Karte entfernst oder diese voll ist, werden die Geocache-Daten nicht verfügbar sein und c:geo arbeitet evtl. nicht wie erwartet.</p>

## Wartung



Menüeintrag	Beschreibung
Verwaiste Daten löschen	<p>c:geo speichert Bilder, Log-Bilder und weitere Dateien zu einem Cache in einem separaten Verzeichnis (siehe <a href="#">Geocache-Datenverzeichnis</a>). In manchen Fällen (z.B. beim Wiederherstellen der Datenbank) kann dieses Verzeichnis unnötige Daten von Caches enthalten, die nicht mehr auf deinem Gerät gespeichert sind. Diese veralteten Daten können mit dieser Funktion gelöscht werden.</p> <div><p>Nach dem Löschen von Caches speichert c:geo die zugehörigen Daten für 72 Stunden um einen erneuten Download im Falle eines Versehens zu vermeiden. Es gibt in diesem Fall keine Notwendigkeit diese Funktion zu nutzen und es macht auch keinen Sinn, da die Daten dennoch für die 72 Stunden-Periode gespeichert bleiben.</p></div>

## Navigation

Default Navigation

Here you can select your preferred navigation tool.

Select tool  
Compass

Secondary Navigation

Here you can select your second preferred navigation tool. Activate it by long tapping the navigation icon next to the title of the cache.

Select tool  
Map

Navigation Menu

Here you can select which of the available navigation methods will be shown in the navigation menu for a cache or waypoint. Disabled tools are not installed on this device.

Navigation Menu

Menüeintrag	Beschreibung
Standardnavigation	Du kannst hier dein Standard-Naviagtionstool wählen, was dir einfachen und schnellen Zugriff auf deine bevorzugte Navigationsmethode gibt. Das ausgewählte Tool kannst du mit einem <b>kurzen</b> Klick auf die Kompassrose starten, welche in den Cache-Details und im Live-Karten Pop-up-Fenster angezeigt wird. <i>(Standard: Kompass)</i>



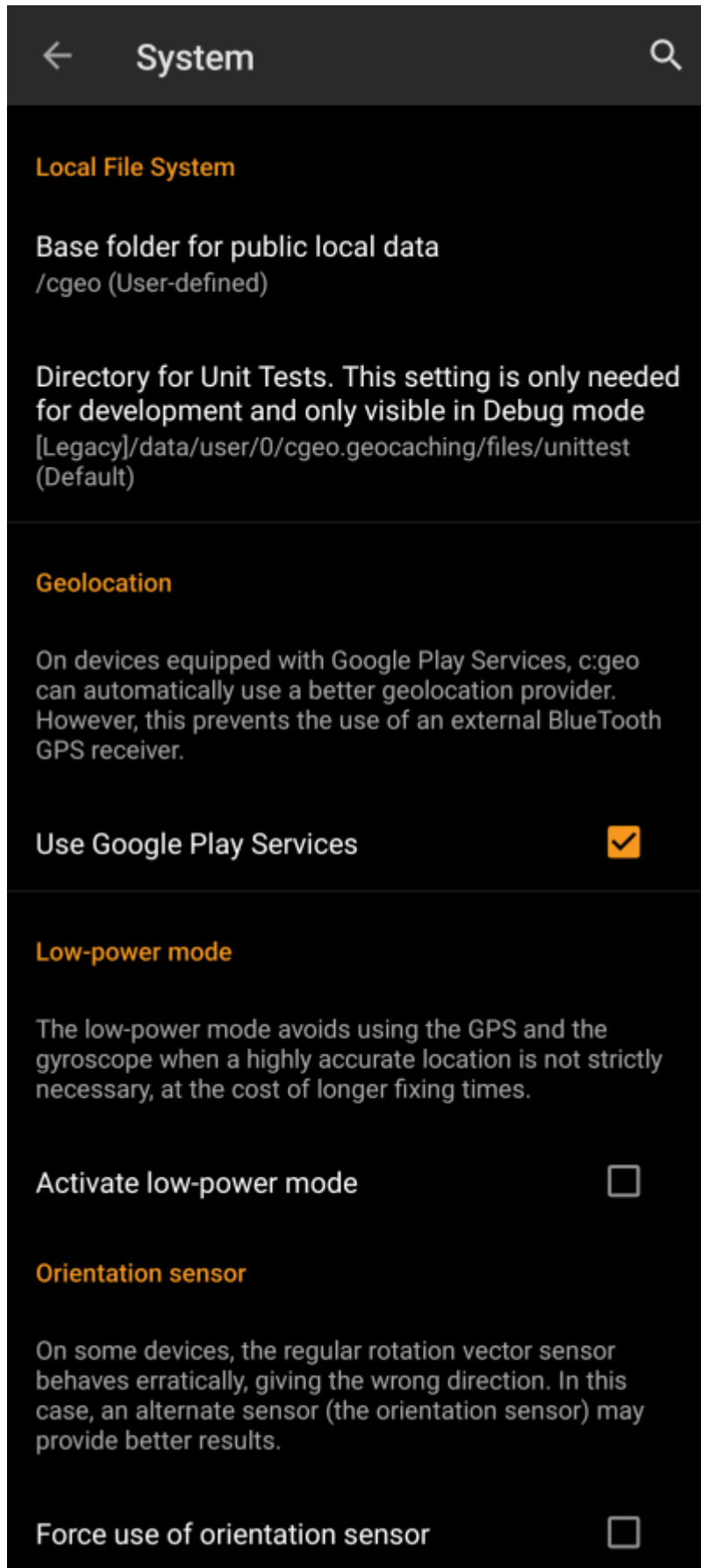
Menüeintrag	Beschreibung
Zweitnavigation	u kannst hier dein zweites Standard-Naviagtionstool wählen, was dir einfachen und schnellen Zugriff auf deine bevorzugte Navigationsmethode gibt. Das ausgewählte Tool kannst du mit einem <b>langen</b> Klick auf die Kompassrose starten, welche in den Cache-Details und im Live-Karten Pop-up-Fenster angezeigt wird. ( <i>Standard: Karte</i> )
Navigationsmenü	Dieser Bereich ermöglicht es dir einzelne installierte und verfügbare Navigationsmethoden im Navigationsmenü zu aktivieren/deaktivieren. Du kannst damit die Auswahl der Navigationsmethoden auf die beschränken, die du nutzen möchtest. ( <i>Standard: Alle verfügbaren sind aktiviert</i> )






Schaue auf die Seite [Unterstützte Navigationsmethoden](#) für detaillierte Information zu den verfügbaren Navigationsmethoden.

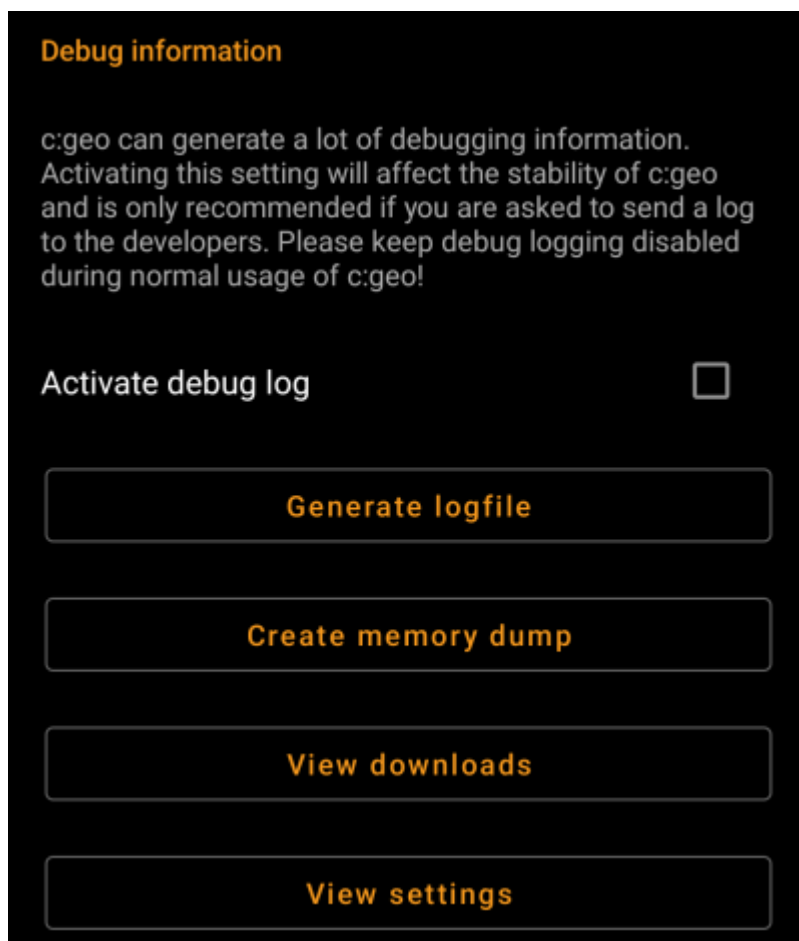
## System



### Positionierung & Orientierung



Menüeintrag	Beschreibung
Google Play-Dienst nutzen	<p>Auf Geräten mit Google Play-Diensten kann c:geo automatisch eine bessere Positionsbestimmung nutzen. Weiterhin kann damit ein Energiesparmodus ohne GPS genutzt werden, wenn hohe Genauigkeit nicht unbedingt erforderlich ist.</p> <p> Wenn du einen externen Bluetooth GPS-Empfänger nutzen möchtest, musst du diese Option deaktivieren!</p> <p> Auf einigen Geräten ist der Google Play-Dienst verfügbar, funktioniert aber nicht zuverlässig. Wenn du Probleme bei der Lokalisierung feststellst oder keinen GPS-Empfang hast, versuche diese Funktion zu deaktivieren.</p>
Energiesparmodus aktivieren	<p>Der Energiesparmodus vermeidet die Verwendung von GPS und Gyroskop, wenn eine hochgenaue Position nicht unbedingt notwendig ist. Nachteil ist eine längere Zeit bis zum GPS-Fix. Er kann helfen die Batterielaufzeit zu verlängern, wir empfehlen allerdings diese Option ausgeschaltet zu lassen, um die bestmögliche</p> <p>Genauigkeit zu haben, was fürs Geocaching generell wünschenswert ist </p>
Orientierungssensor nutzen	<p>Auf einigen Geräten verhält sich der Rotationssensor fehlerhaft und zeigt die falsche Richtung an. In diesem Fall kann ein alternativer Sensor (der Orientierungssensor) bessere Ergebnisse liefern.</p> <p>Wir empfehlen diese Option nur bei Kompass-Problemen auf deinem Gerät zu aktivieren.</p>

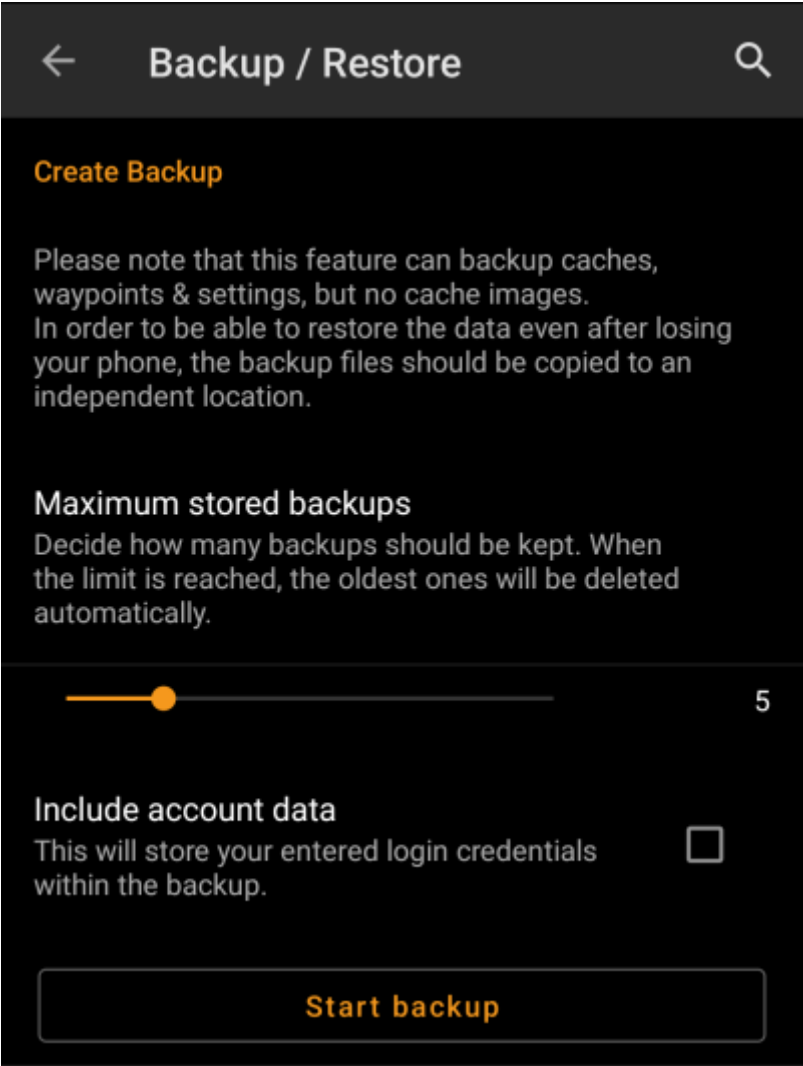
## Beschleunigung & Fehlersuche




Menüeintrag	Beschreibung
Hardwarebeschleunigung aktivieren	Mittels Hardwarebeschleunigung werden grafische Elemente schneller auf dem Bildschirm dargestellt. Jedoch enthalten manche Android-Systeme Fehler, die zu verschwommenem Text (meistens bei fettgedruckten Zeichen) führen können. In diesem Fall sollte die Hardwarebeschleunigung deaktiviert werden.
Debug-Log aktivieren	<div>c:geo kann viele Debug-Informationen generieren.</div> <div> Das Aktivieren dieser Einstellung wird die Stabilität von c:geo beeinträchtigen und wird nur empfohlen, um den Entwicklern eine Logdatei zu senden. Bitte das Debug-Logging bei der normalen Nutzung von c:geo abgeschaltet lassen!</div>
Erzeuge ein Speicherabbild	<div>Dies ist eine Entwicklungsoption, welche das Debuggen spezieller Probleme im c:geo Speicherhandling ermöglicht. Die Nutzung dieser Funktion ist für dich nicht hilfreich, sondern müllt deinen internen Speicher nur mit recht großen</div> <div>Dump-Files zu. Also nutze sie besser nicht. </div>

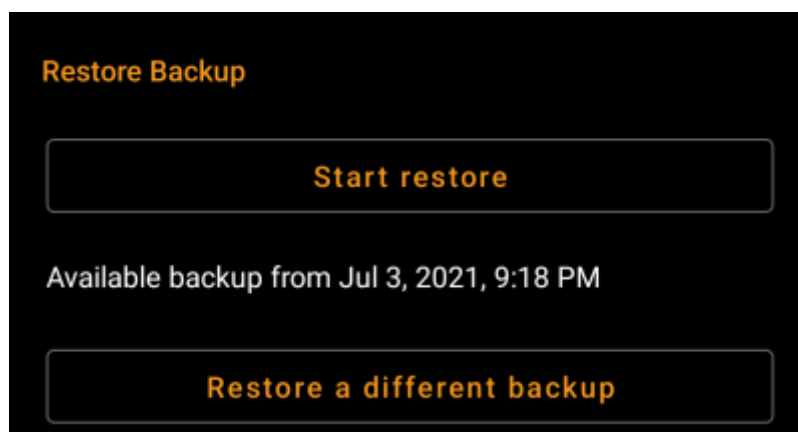
## Sichern / Wiederherstellen


### Caches / Wegpunkte sichern




Menüeintrag	Beschreibung
Sicherung	Die Auswahl dieser Funktion erstellt eine Sicherungsdatei (cgeo.sqlite), welche alle deine gespeicherten Caches enthält. Die Sicherungsdatei wird in /cgeo/backup/ in deinem internen Speicher abgelegt. Wenn bereits eine Sicherungsdatei existiert, wirst du gefragt, ob diese mit der neuen Sicherung überschrieben werden soll. Die Sicherungsdatei wird beibehalten (auch wenn du c:geo deinstallierst) bis du sie manuell löschst oder mit einer neuen Sicherung überschreibst.
Wiederherstellung	<p>Diese Funktion stellt eine existierende Sicherungsdatei (cgeo.sqlite) aus /cgeo/backup/ wieder in die Listen deiner gespeicherten Caches her. Wenn eine Sicherungsdatei verfügbar ist, wird der Zeitstempel der existierenden Sicherung hier angezeigt.</p> <p> Das Wiederherstellen einer Sicherung <b>ersetzt</b> alle existierenden gespeicherten Caches mit den Daten aus der Sicherungsdatei. Beachte das bitte, wenn du diese Funktion nutzt.</p>

## Sichern der Programmeinstellungen



Menu item	Description
Einstellungen sichern (ohne Anmeldedaten)	Die Auswahl dieser Funktion erstellt eine Sicherungsdatei (cgeo-settings.xml), die alle Einstellungen der App <b>außer</b> den Nutzerdaten deiner Geocaching-Zugänge enthält. Die Sicherungsdatei wird in /cgeo/backup/ in deinem internen Speicher abgelegt. Die Sicherungsdatei wird beibehalten (auch wenn du c:geo deinstallierst) bis du sie manuell löschst oder mit einer neuen Sicherung überschreibst.
Einstellungen sichern (komplett)	<p>Die Auswahl dieser Funktion erstellt eine Sicherungsdatei (cgeo-settings.xml), die alle Einstellungen der App <b>inklusive</b> den Nutzerdaten deiner Geocaching-Zugänge enthält. Die Sicherungsdatei wird in /cgeo/backup/ in deinem internen Speicher abgelegt. Die Sicherungsdatei wird beibehalten (auch wenn du c:geo deinstallierst) bis du sie manuell löschst oder mit einer neuen Sicherung überschreibst.</p> <p> <b>Die erstellte Sicherungsdatei enthält sensible Zugangsdaten. Diese könnten von anderen Anwendungen gelesen werden. Du solltest dafür sorgen, sie an einem sicheren Ort abzulegen.</b></p>

Menu item	Description
Einstellungen wiederherstellen	<p>Diese Funktion stellt eine existierende Sicherungsdatei (cgeo-settings.xml) mit deinen Programmeinstellungen aus /cgeo/backup/ wieder her. Wenn eine Sicherungsdatei verfügbar ist, wird der Zeitstempel der existierenden Sicherung hier angezeigt.</p> <p> Das Wiederherstellen einer Sicherung ersetzt alle Einstellungen der App mit den Daten aus der Sicherungsdatei. Beachte das bitte, wenn du diese Funktion nutzt.</p>