

# Table of Contents

c:geo Einstellungen ..... 2

Dienste ..... 3

Geocaching ..... 3

Soziale Medien ..... 5

Andere Einstellungen ..... 6

Erscheinungsbild ..... 7

Cache-Details ..... 8

Karte ..... 10

Kartendaten ..... 10

Karteninhalt ..... 12

Mapsforge API ..... 13

Loggen ..... 14

Signatur ..... 14

Platzhalter ..... 15

Andere Log-Optionen ..... 15

Various other system settings ..... 18



**Diese Seite wurde noch nicht vollständig übersetzt. Bitte helfen Sie bei der Übersetzung.**

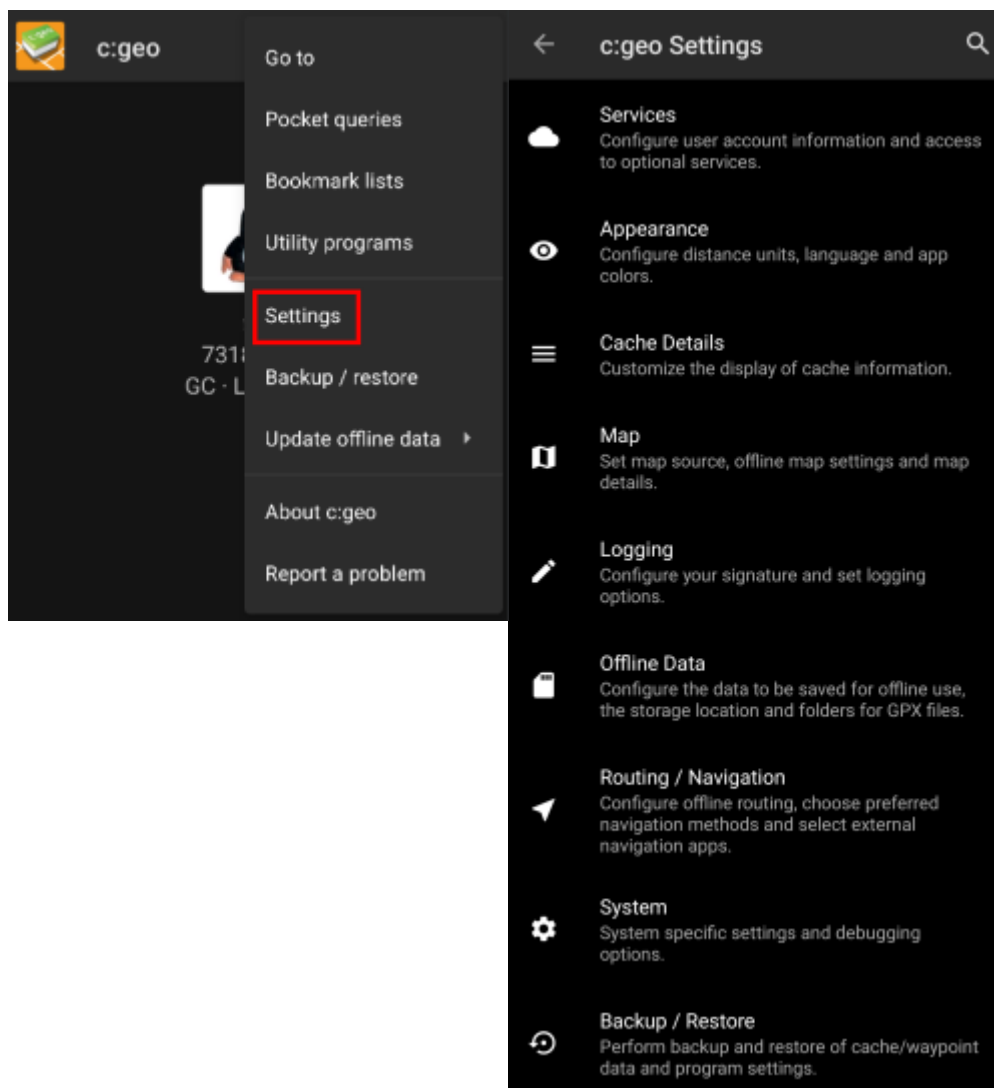
*(diesen Absatz entfernen, wenn die Übersetzung abgeschlossen wurde)*

# 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.
	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	Einstellungen für statische Karten und Offlinespeicherung von Logbildern und zusätzlichen Daten.
	Navigation	Wähle deine Standardnavigation und stelle die Nutzung anderer externer Navigationstools ein.
	System	Sichere deine Cachedatenbank und stelle sie wieder her, konfiguriere erweiterte Systemeinstellungen.

## 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.(Standard: Deaktiviert)
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. (Standard: Aktiviert)
Logs ohne Farben	Nach Aktivieren dieser Einstellung werden alle Logeinträge ohne benutzerdefinierte Farben angezeigt um die Lesbarkeit zu verbessern. (Standard: Deaktiviert)
Auf Englisch	<div><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.(Standard: Deaktiviert)</p><div> Beachte bitte, dass bei Aktivierung dieser Option auch alle Datumformate im US-Format (Monat/Tag/Jahr) angezeigt werden.</div></div>
Imperiale Einheiten	Nach Aktivieren dieser Option wird c:geo imperiale Einheiten (Meilen/Fuß) anstelle von metrischen Einheiten (Meter/Kilometer) in allen Ansichten verwenden. (Standard: Aktiviert (für die Sprache en-us), Deaktiviert (für alle anderen Sprachen)

## Cache-Details



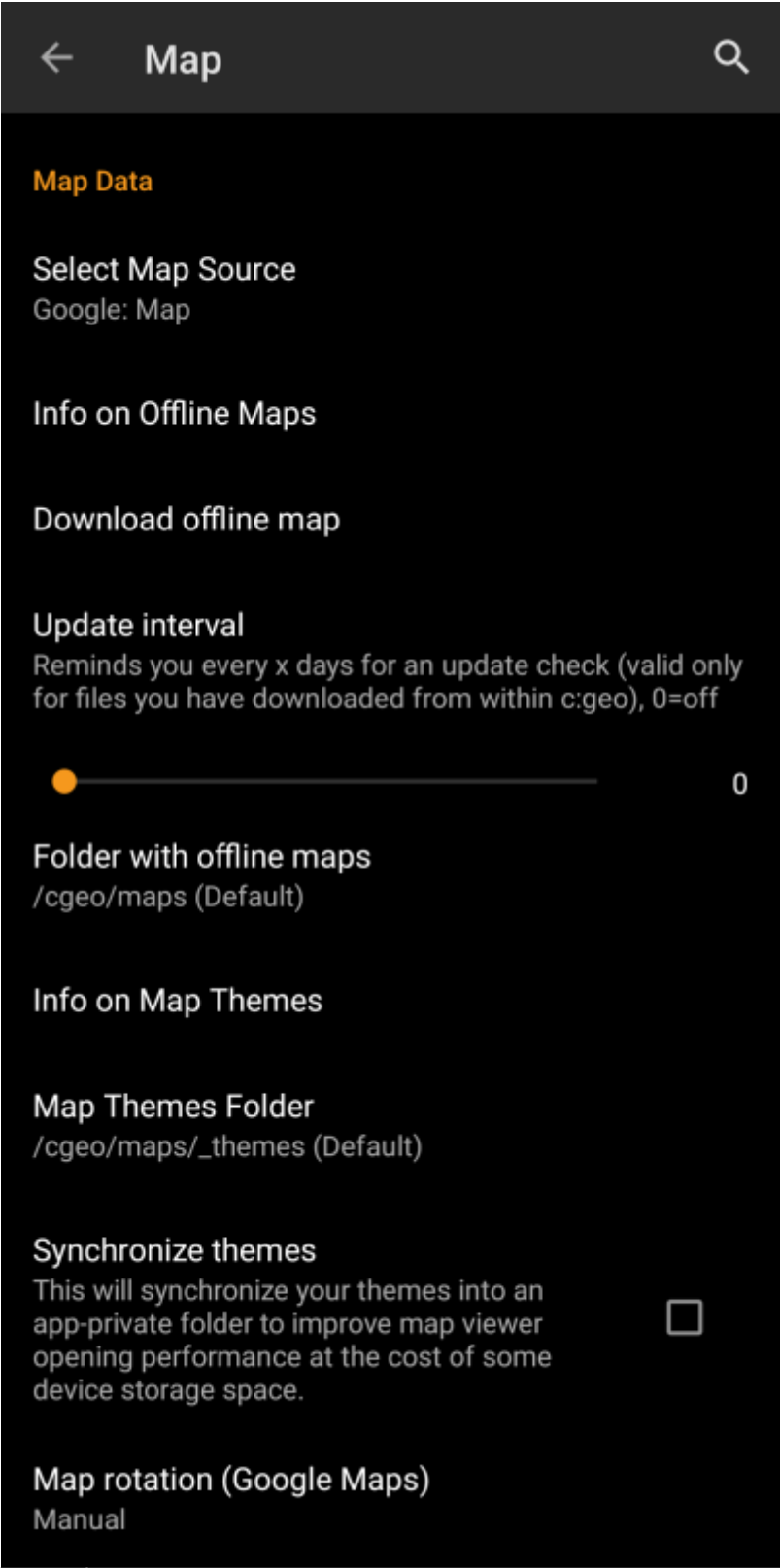


Menüeintrag	Beschreibung
Eigene und Logs von Freunden anzeigen	Nack Aktivieren dieser Option wird eine zusätzliche Logbuchseite angezeigt, die alle deine eigenen Logs und die Logs deiner Geocaching-Freunde (basierend auf der Freunde-Funktion von geocaching.com) anzeigt. (Standard: Aktiviert)
Zuletzt 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). (Standard: Deaktiviert)
Richtung zum Cache	<div><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.</p><p>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. (Standard: Aktiviert)</p><div><div>Beachte bitte, dass für Basis-Mitglieder in Suchergebnissen nur statische Bilder von Richtungspfeilen angezeigt werden, die sich nicht bewegen.</div></div></div>


Menüeintrag	Beschreibung
Eigene und gefundene Caches	<p>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.</p> <p> Das Ausblenden von eigenen und gefundenen Caches könnte auf der Live-Karte nicht immer zu 100% funktionieren, da es hier technische Einschränkungen gibt. Hereinzoomen hilft das Problem zu vermeiden.</p>
Deaktivierte Caches	<p>Dies blendet temporär nicht verfügbare Caches in allen Online-Funktionen von c:geo aus. Deaktivierte Caches werden allerdings weiterhin in deinen gespeicherten Cachelisten angezeigt.</p> <p> Das Ausblenden von deaktivierten Caches könnte auf der Live-Karte nicht immer zu 100% funktionieren, da es hier technische Einschränkungen gibt. Hereinzoomen hilft das Problem zu vermeiden.</p>

## Karte

### Kartendaten



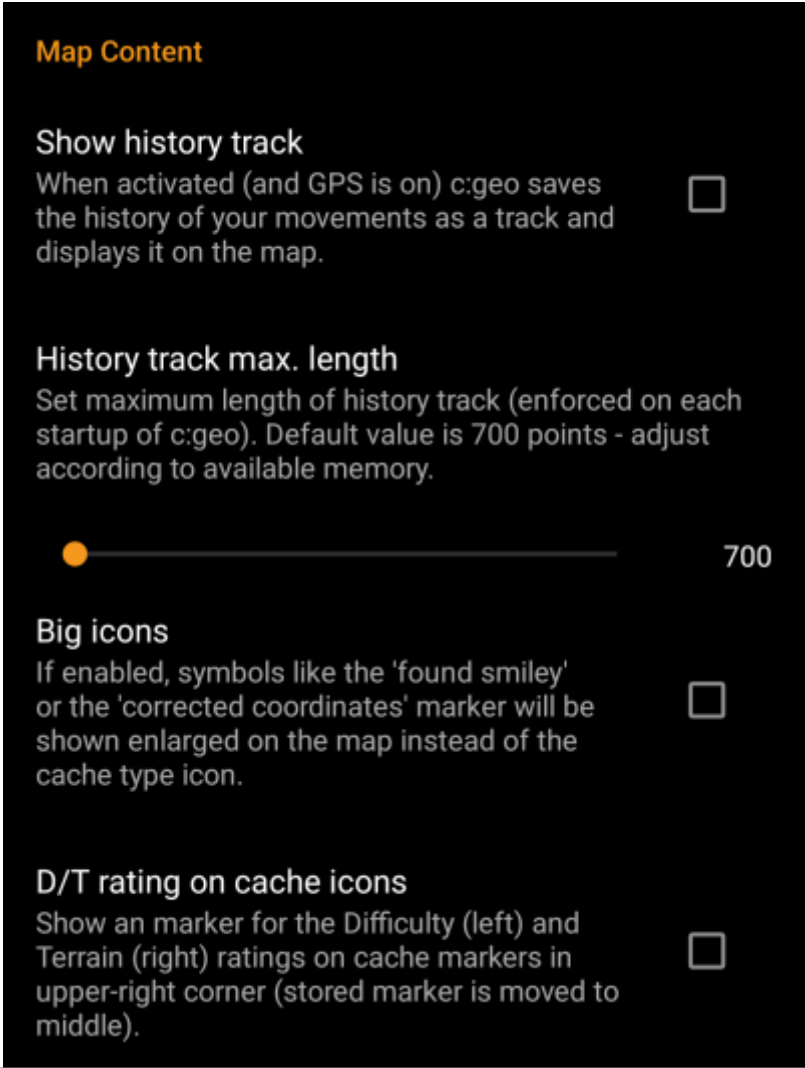
Menüeintrag	Beschreibung
Kartenquelle wählen	Dies erlaubt dir die Karte festzulegen, welche in allen Kartenfunktionen von c:geo genutzt werden soll. Die Auswahl enthält sowohl alle verfügbaren Online-Karten als auch die Offline-Kartendateien, die in deinem Offline-Kartenverzeichnis gefunden wurden. Du 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. (Standard: Aktiviert)



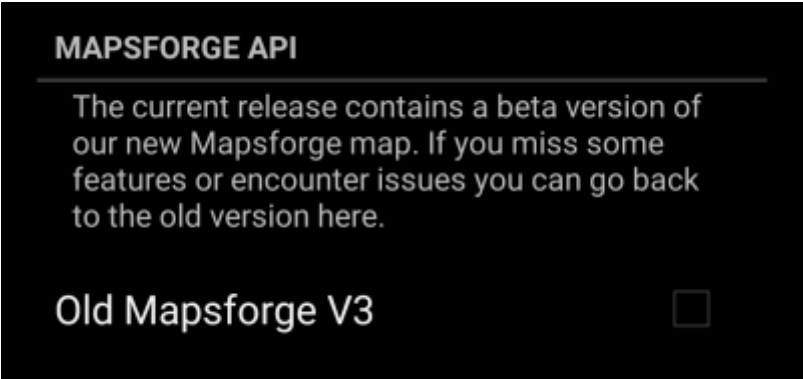
Du erfährst mehr über die c:geo Offline-Karten auf der Seite [Offline-Caching!](#)

## Karteninhalt



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. (Standard: 20)
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). (Standard: Aktiviert)
Zeige Spur	Mit dieser Option kannst du eine Spur aktivieren, die deine Positionshistorie (deine Bewegung) auf der Karte anzeigt. (Standard: Deaktiviert) <div> Beachte bitte, dass dies weder eine Aufzeichnung des Tracks noch eine permanente Spur ist. Sie ist nur genau 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.</div>

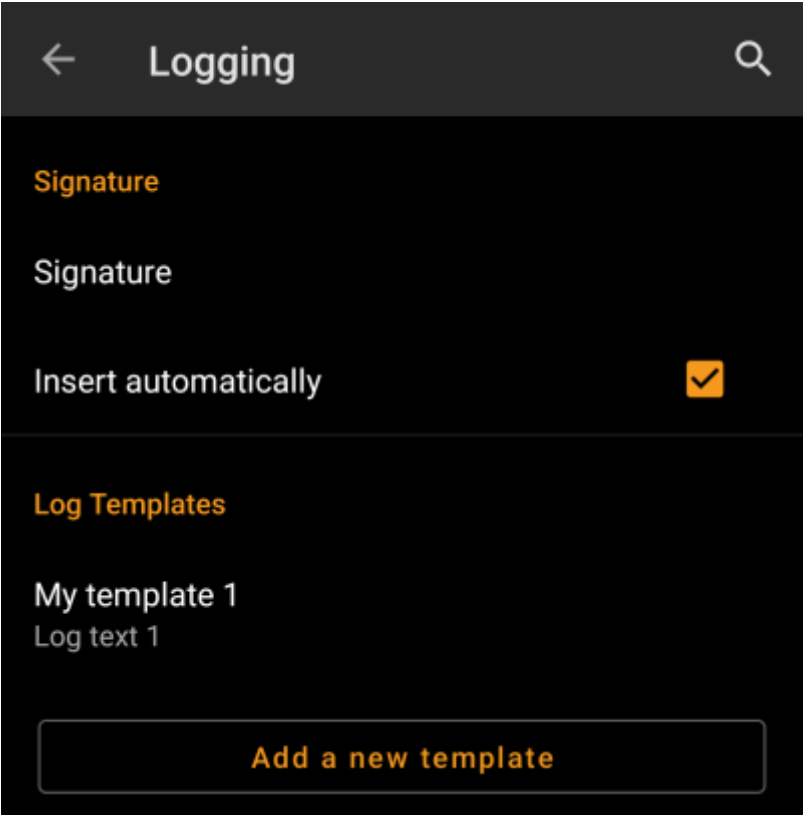
Mapsforge API



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. (Standard: Deaktiviert)

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.

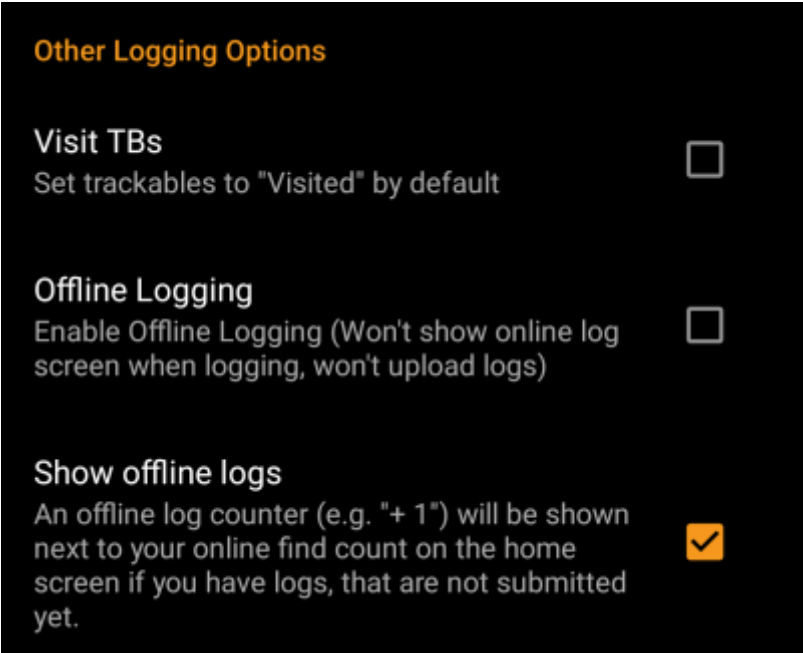
Menüeintrag	Beschreibung
Automatisch einfügen	Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird deine benutzerdefinierte Signatur automatisch in den Logtext eingefügt, wenn du ein Log mit c:geo schreibst. Wenn die Funktion deaktiviert ist, kannst du die benutzerdefinierte Signatur bei Bedarf einfügen, indem du 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.  Beachte bitte, dass dieser Platzhalter beim Offline-Loggen nicht zuverlässig funktionieren wird. Eine manuelle Bearbeitung ist in diesem Fall eventuell notwendig.	4853
[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!

## Andere Log-Optionen

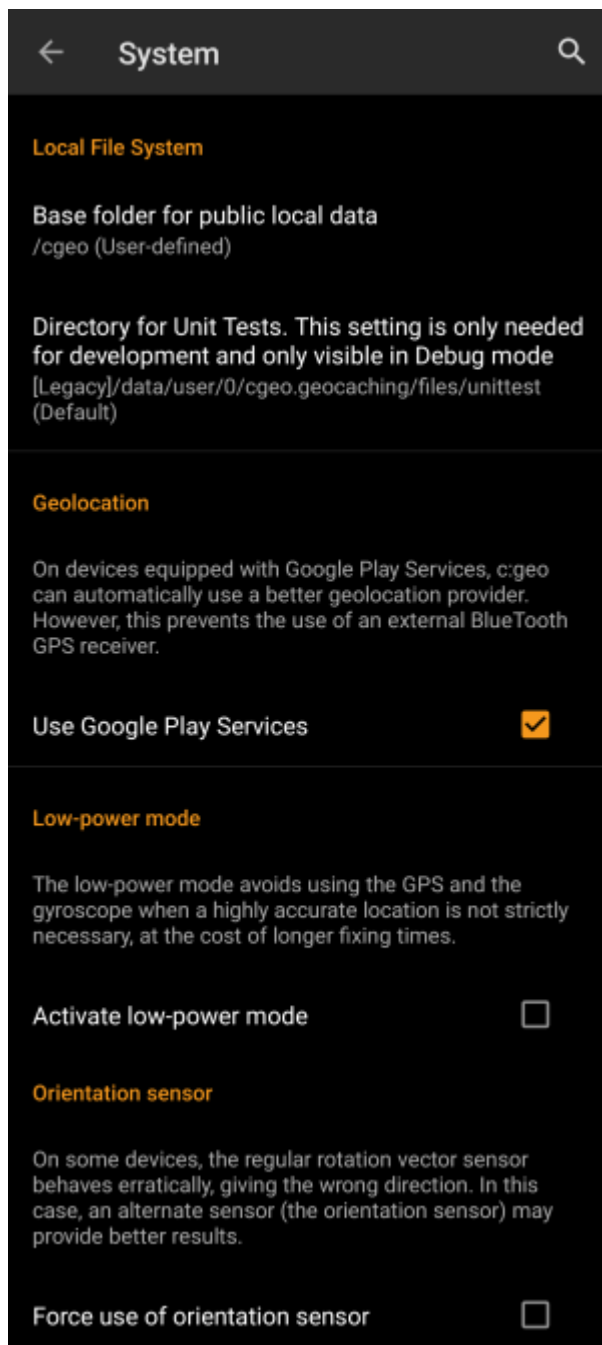


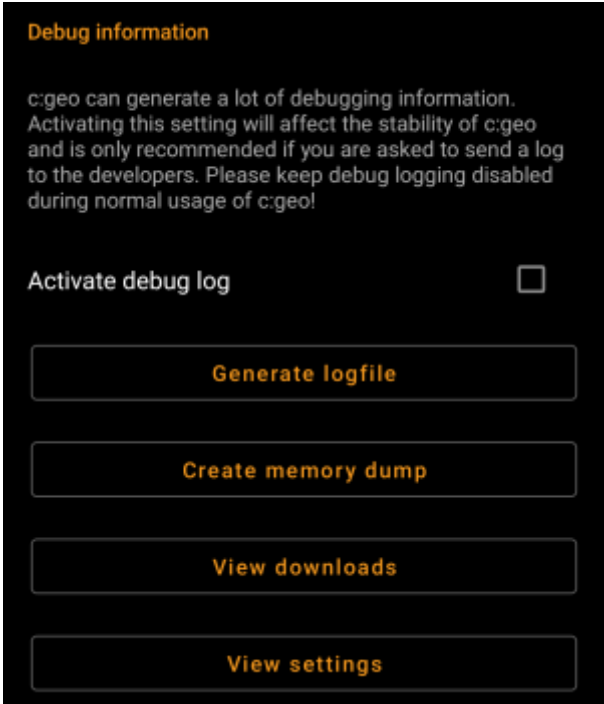
Menüeintrag	Beschreibung
TBs besuchen	Nach Aktivierung dieser Funktion werden alle Trackables in deinem Inventar automatisch auf den Status Besucht gesetzt, wenn du einen Cache loggst. (Standard: Deaktiviert)





Menüeintrag	<div><div><div><div><div>Offline Data</div><div><div>Save Images</div><div>Save Images from Logs</div><div>Ask for List</div><div>Ask which list to store caches in</div><div>Additional lists</div><div>Show membership of caches to additional lists in a cache list</div><div>List Load limit</div><div>Maximum number of caches to load from database initially when displaying stored lists. Choose 0 for 'unlimited'</div><div>0</div></div></div></div></div><div><div>Menu item ~ Description ~ [Static Maps]This function will download Google maps images of the area around each saved cache both as street map and satellite view (total of 5 images). It is a helpful feature if you plan to go caching without internet access (and maybe even without an offline map. The basic street map will be shown at the bottom of the cache details page, the remaining maps are accessible by selecting Static Maps in the cache Navigation menu. (Default: Activated)</div><div>After activating this feature you have either to refresh the saved caches to trigger loading of the static maps or you can load them individually by calling the navigation function in single caches as describe above. [Static Maps (WP)]This will load the static maps (as described above) additionally also for all waypoints of all saved caches. (Default: Deactivated)</div><div>Please note, that there is a limit by Google of 1000 static maps per 24h per user(IP). Having a rather huge list of stored caches or even only some caches with many waypoints, you may easily reach this limit (as 5 images cache and each cache waypoint are loaded). In this case some static maps might be missing. [Save images]If this option is activated c:geo will save all images contained in the caches (logbooks onto your device for offline availability. You need to refresh already stored caches after activating this function to make their images available offline. If this option is deselected log images will be loaded on demand only (when opening them or accessing the caches image tab) but still be saved permanent afterwards until you delete the cache from your device. (Default: Deactivated) [Ask for List]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) [Navigation]</div><div><div>Default Navigation</div><div>Here you can select your preferred navigation tool.</div><div>Select tool</div><div>Compass</div><div>Secondary Navigation</div><div>Here you can select your second preferred navigation tool. Activate it by long tapping the navigation icon next to the title of the cache.</div><div>Select tool</div><div>Map</div><div>Navigation Menu</div><div>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.</div><div>Navigation Menu</div><div>Menu item ~ Description ~ [Default navigation]You can select your default navigation tool here, which provides you easy and fast access to your preferred navigation method. The selected tool will be started with a short click on the compass rose icon at the top of the cache details as well as the map popup window. (Default: Compass) [Secondary navigation]You can select your secondary preferred navigation tool here, which provides you easy and fast access to this navigation method. The selected tool will be started with a long click on the compass rose icon at the top of the cache details as well as the map popup window. (Default: Map) [Navigation menu]This section provides the possibility to activate or deactivate some of the installed and available navigation methods detected by c:geo. You may use it to clean up the cache navigation menu by e.g. disabling navigation methods you are never using. (Default: All available are activated) Please refer to the supported navigation methods for detailed information about the navigation tools.</div></div><div><div>GPX</div><div>GPX Folder</div><div>/cgeo/gpx (Default)</div><div>Menu item ~ Description ~ [GPX Export Directory]Select the directory where GPX file exported from c:geo will be stored. (Default:/cgeo/gpx)</div><div>c:geo must have write permission on the selected directory. Therefore please make sure you select a folder from your internal memory but not from your SD card. [GPX Import Directory]Select the directory where c:geo will search for GPX file to be imported into c:geo. [Backup]</div><div><div>Backup / Restore</div><div>Create Backup</div><div>Please note that this feature can backup caches, waypoints &amp; settings, but no cache images. In order to be able to restore the data even after losing your phone, the backup files should be copied to an independent location.</div><div>Maximum stored backups</div><div>Decide how many backups should be kept. When the limit is reached, the oldest ones will be deleted automatically.</div><div>5</div><div>Include account data</div><div>This will store your entered login credentials within the backup.</div><div>Start backup</div><div>Menu item ~ Description ~ [Backup]Selecting this function will create a backup file (cgeo.sqlite) containing all your saved caches. The backup file will be stored in /cgeo/backup in your internal memory. If a backup file is already existing when using this function, you will be asked if you want to replace it with the new backup. The backup file will be kept (even if you uninstall c:geo) until you manually delete it or replace it with a new backup. [Restore]This function will restore an existing backup file (cgeo.sqlite) from /cgeo/backup into your list of saved caches.</div><div>Restoring a backup will replace all existing saved caches by those contained in the backup. Be aware of that, when using this function. [Database and Geocache data]</div><div><div>Database location</div><div>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.</div><div>On user storage</div><div>Geocache data folder</div><div>You may choose to store the additional data for geocaches (spollers, log images, ...) on your external storage (emulated or real external SD card depending on your device).</div><div>Select data folder</div><div>/storage/emulated/0/Android/data/cgeo.geocaching/files</div><div>Menu item ~ Description ~ [Database location - On user storage]The geocache database mainly contains basically the list of your saved caches. You may store this database either system internally or in a directory on your user storage. Having it on the user storage may free some memory, but you may lose a bit of performance and c:geo will not work if the storage is not accessible or you remove the database file. As the database availability is critical for using c:geo and the typical size is only some megabyte, we decided to forbid moving it to the external SD card. If you enable the option On user storage the database will be moved to the folder /Android/data/cgeo.geocaching/files/databases (may vary depending on your device).</div><div>On most up to date phones the system storage and the internal storage are in fact only different areas of the same physical storage. So this function will only make sense on some special phone types under special conditions. The SD card is never involved here. [Geocache Data Directory - Select Geocache Data Directory]The additional data can be much larger than the geocache database mentioned above as it contains the images of the cache description and (optionally) the images retrieved from logs and (optionally) static maps. By default this data is stored on the internal user storage in /Android/data/cgeo.geocaching/files/GeocacheData/. If your device supports using the external SD card this menu option will show you the available target directories as well as the current size of your geocache data and the available space on the target directories.</div><div>The initial moving of the geocache data might take a long time depending on the amount of data to be moved. Please don't interrupt the process and make sure your device is sufficiently charged.</div><div>If you remove the external SD card or the SD card is full the additional geocache data will no longer be available and c:geo might no longer work as expected.</div></div></div></div></div></div>
-------------	--

## Various other system settings





Menu item	Description
Delete orphaned files	<p>c:geo stores cache images, log images and other files related to a cache in a separate directory (refer to <a href="#">Geocache Data Directory</a>). In some cases (e.g. restoring a backup) this directory might contain outdated files of caches no longer stored on the device. These outdated data can be deleted by using this function.</p> <p>⚠ After deleting caches from your list, the additional geocache data will be cached by c:geo internally for 72 hours to avoid re-downloading it in case of a user mistake. Afterwards it will be deleted automatically. There is no need to use this function in this case and it will also make no sense as the data is still kept during the 72-hour period.</p>
Use Google Play Services	<p>On devices equipped with Google Play Services, c:geo can automatically use a better geo location provider to get better location results and reduce battery consumption.</p> <p>⚠ If you want to use an external Bluetooth GPS receiver, you have to disable this option!</p> <p>⚠ On some devices Google Play Services are available but not working reliably. If you experience localization problems or no GPS reception at all, try disabling this option.</p>
Active low-power mode	<p>The low power mode avoids using GPS and the gyroscope sensor in situations where a highly accurate location is not strictly necessary (e.g. on cache lists) at the cost of longer fixing times once high accuracy is needed again. It can help to enhance battery life in some situations.</p> <p>We however recommend to keep this option switched off to have the highest possible accuracy which is desirable for Geocaching in general. 😊</p>
Force use of orientation sensor	<p>On some devices the regular rotation vector sensor behaves erratically, giving the wrong direction when using the c:geo compass. In this case, you can activate this option to instead use the orientation sensor, which may provide better results.</p> <p>We recommend to enable this option only in case of compass problems on your device.</p>
Enable hardware acceleration	<p>Hardware acceleration renders graphical elements faster on the screen and thus provides a better experience while using c:geo. However, on some devices the operating system contains bugs which can make some text appear blurred (notably bold characters). Disable this option only if this happens to you.</p>

Menu item	Description
Activate debug log	<p>c:geo can generate a lot of debugging information needed for development purposes. Please use this feature only in case you are asked to send a log to the c:geo developers or you know what you are doing.</p> <p> Activating this setting will affect the stability of c:geo. Please keep debug logging disabled during normal usage of c:geo!</p>
Create memory dump	<p>This is a development function, which can help to debug special problems in the c:geo memory handling. Using this function is nothing helpful for you, but will only spam your internal storage with a rather huge dump file. So better not use it. </p>