Table of Contents

Cache-Filterung 2
Zugriff auf Filter 2
Standardfilter 2
Cache-Typ Filter 4
Schwierigkeit/Gelände-Filter 4
Einfacher Statusfilter 4
Erweiterte Filterung 5
Hinzufügen und Entfernen von Filterkriterien 6
Filter laden und speichern 8
Weitere Filteroptionen 9
Verfügbare Filterkriterien 10
Kategorie "Basis" 10
Kategorie "Details" 10
Kategorie "Benutzerspezifisch" 11
Details zu Filterkriterien 11
Textfilter 11
Datumfilter 12
Statusfilter 12
Attributfilter 14
Größenfilter 15
Favoritenfilter 16
Logeintrag-Filter 17
Loganzahl-Filter 17
Entfernungsfilter 18
Dynamischer Auswahlfilter 18

Cache-Filterung

Die Cache-Filterung kann an verschiedenen Stellen in c:geo angewendet werden, z.B. auf der Live-Karte, in den gespeicherten Caches oder wenn eine Online-Cache-Suche ausgeführt werden soll. An all diesen Stellen wird der selbe Filtermechanismus verwendet.

Zugriff auf Filter

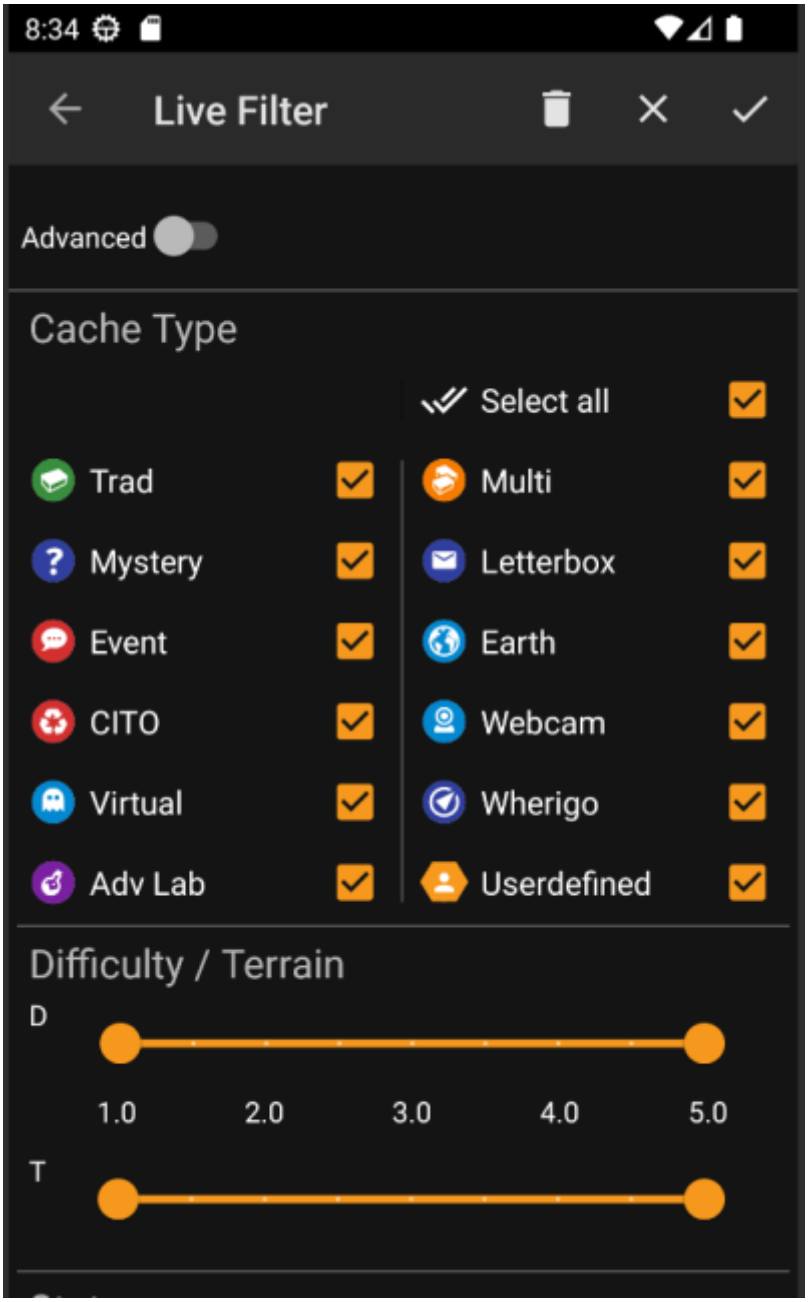
Die Filter-Einstellungen sind über das Optionsmenü durch Klick auf das Filter-Symbol zugänglich.

Wenn bereits ein Filter aktiv ist, wird dies als Kopfzeile unterhalb der Titelzeile angezeigt. Durch Tippen dieser Kopfzeile kann man ebenso auf die Filtereinstellungen zugreifen. Beispielsweise zeigt der folgende Bildschirm sowohl das Filter-Symbol als auch die Filter-Kopfzeile (jeweils rot markiert), bei dem der Filter auf den Cache-Typ ”Traditionell” gesetzt ist.

Ein langer Klick auf diese Benachrichtigung öffnet eine Liste deiner gespeicherten Filter, mit der du die aktive Filterung wechseln kannst.

Standardfilter

Die Standardfilter erlauben eine Filterung nach Cache-Typ sowie Schwierigkeits- und Geländewertung:



Die folgende Tabelle beschreibt die Filterfunktionen:

Symbol	Funktion	Beschreibung
	Anwenden	Schließt den Dialog und wendet die aktuellen Filtereinstellungen auf die Caches im aktuellen Kontext an.
	Abbrechen	Schließt den Dialog und verwirft die Filtereinstellungen.
	Löschen	Löscht den aktuellen Filter, d.h. setzt ihn auf einen Status, in dem nichts gefiltert wird (alle Cachetypen ausgewählt, alle D/T-Stufen gewählt).
Advanced	Umschalter Basis/Erweitert	Schaltet zwischen Basisfilter und erweiterter Filterung um.

Der Rest des Bildschirms ist aufgeteilt in verschiedene Bereiche. Du kannst Filterkriterien in mehr als einer dieser Bereich eingeben. In diesem Fall werden sie mit einer UND-Logik angewendet. Beispielsweise wird beim Setzen von **Cache-Typ** auf *Traditionell* und **Schwierigkeit** auf *1.0-3.0* nur Caches angezeigt, die Traditional-Caches sind und eine Schwierigkeit ⇐3.0 haben.

Cache-Typ Filter

Filtert nach Typen von Caches. Nutze die Ankreuzfelder um Cache-Typen zu wählen/abzuwählen, die in den Resultaten angezeigt werden soll. Nutze das **Alle auswählen** Ankreuzfeld um schnell alle Cache-Typen zu wählen/abzuwählen.

c:geo unterstützt mehr als 20 Cache-Typen über mehrere Geocaching-Dienste. Daher werden, um den Filterdialog einfacher zu gestalten, einige Cachetypen gruppiert. Diese Logik wurde so eng wie möglich an das typische Geocaching-Verhalten angepasst:

Symbol	Cache-Typ	Filtert die folgenden Cache-Typen
	Tradi	Traditioneller Cache, Geocaching HQ, Project APE Cache
	Event	Event Cache, Mega-Event Cache, Giga-Event Cache, Community Celebration Event, Geocaching HQ Celebration, GPS Adventures Exhibit, Geocaching HQ Block Party
	Virtuell	Virtueller Cache, Locationless (Reverse) Cache

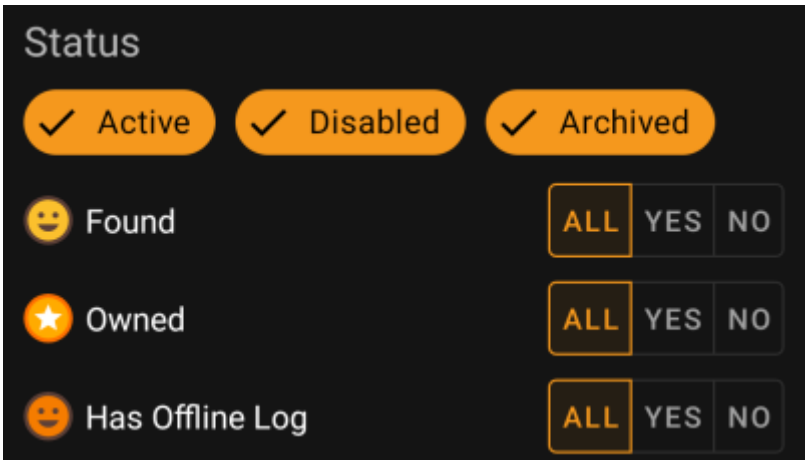
Schwierigkeit/Gelände-Filter

Filtert nach **Schwierigkeit** und **Gelände**. Nutze die jeweiligen Schieberegler um einen Bereich auszuwählen, nach dem gefiltert werden soll. Die Filterung wird inklusive angewendet, d.h. das Setzen des Schiebereglers auf eine **Schwierigkeit** von *1.5-3.0* wird Caches mit einer **Schwierigkeit** von *1.5* im Ergebnis anzeigen, aber keine Caches mit einer *Schwierigkeit* von *1.0*.

Beachte, dass bei Filterung auf den gesamten Bereich (*1.0-5.0*) auch Caches inkludiert werden, die keine **Schwierigkeits**- bzw. **Gelände**wertung haben (z.B. benutzerdefinierte Caches).

Einfacher Statusfilter

Erlaubt es nach dem aktuellen Status eines Caches zu filtern. Du kannst auswählen, ob Caches abhängig von ihrem Status gefiltert werden sollen. Dieser Filter ist auch mit mehr Optionen im erweiterten Modus verfügbar.



Um Caches im Status **Aktiv**, **Deaktiviert** oder **Archiviert** einzubeziehen/auszuschließen, aktiviere/deaktiviere die entsprechenden Felder oben im Filter.

Die weiteren Statusoptionen erlauben es dir, einen von drei Werten auszuwählen:

Alle	Caches werden nicht nach diesem Kriterium gefiltert.

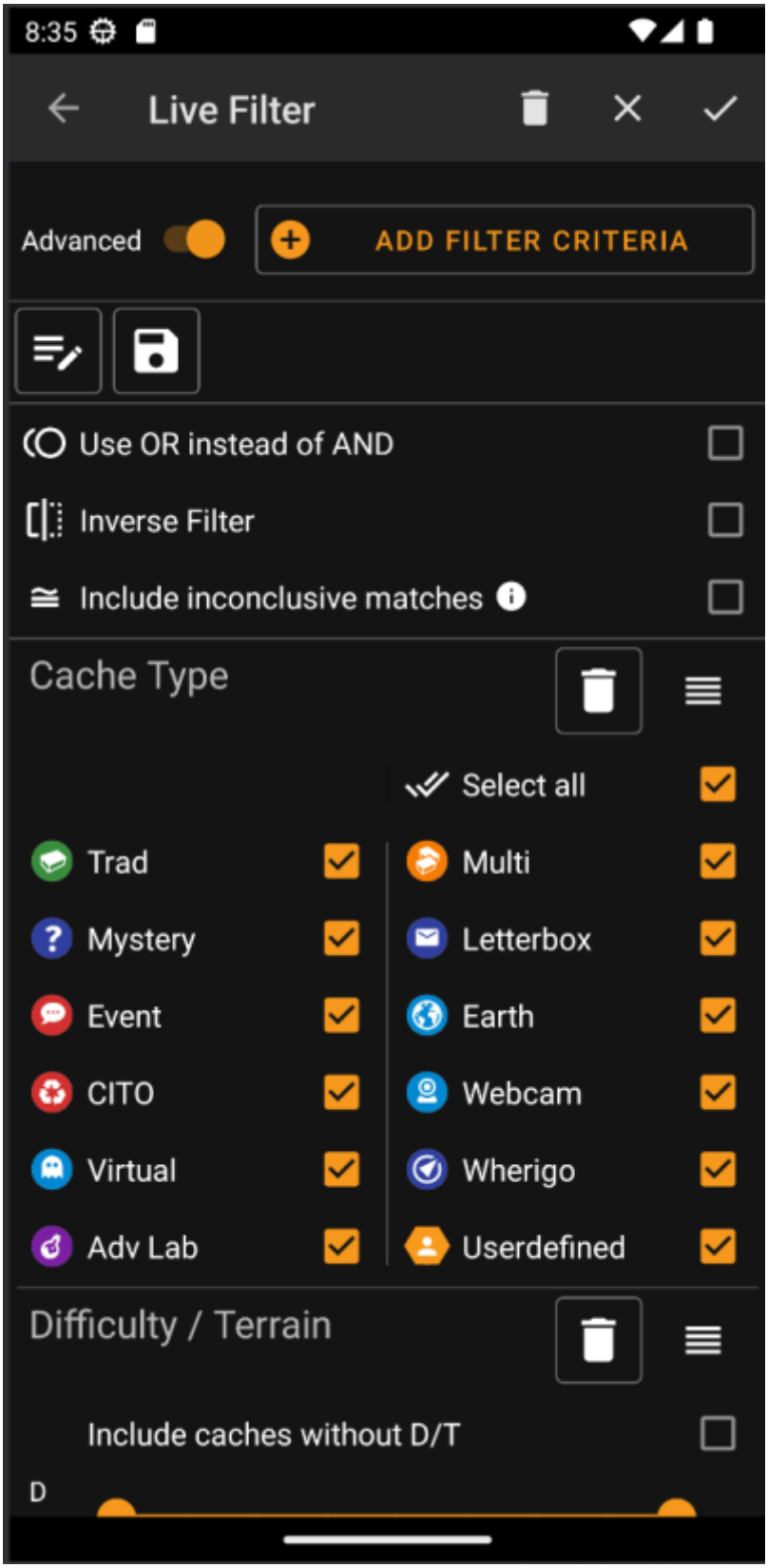
Ja	Nur Caches, die dieses Kriterium erfüllen werden im Resultat einbezogen. Zum Beispiel werden durch Setzen von **Gefunden** auf *Ja* nur gefundene Caches im Filterergebnis angezeigt.
Nein	Nur Caches, die das Kriterium **NOT** erfüllen werden in das Resultat einbezogen. Zum Beispiel werden durch Setzen von **Gefunden** auf *Nein* nur nicht gefundene Caches in das Resultat einbezogen.

Die folgenden Statusfilter ist verfügbar (Die Beschreibung gibt hier an, was gefiltert wird, wenn *Ja* ausgewählt wird):

Statusfilter	**Beschreibung**
Gefunden	Filtert die Caches, die du gefunden hast.
Eigene	Filtert Caches, die dir gehören.
Mit Offline-Log	Filtert caches, zu denen du ein Offline-Log gespeichert hast.

Erweiterte Filterung

Um die erweiterten Filterfunktionen zu nutzen, schalte den **Basis/Erweitert-Umschalter** an. Dies ändert das Aussehen des Filterdialogs auf eine Ansicht wie diese:

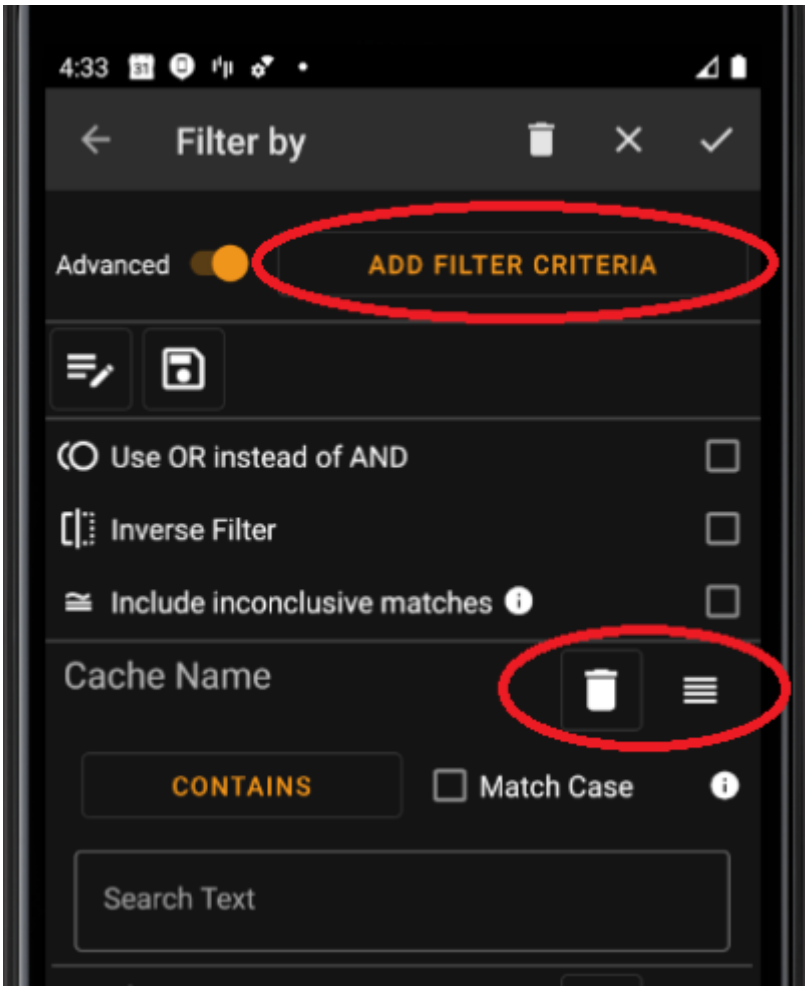


Im **erweiterten** Modus werden verschiedene Dinge zu den Filterfunktionen hinzugefügt. Diese werden im Folgenden beschrieben.

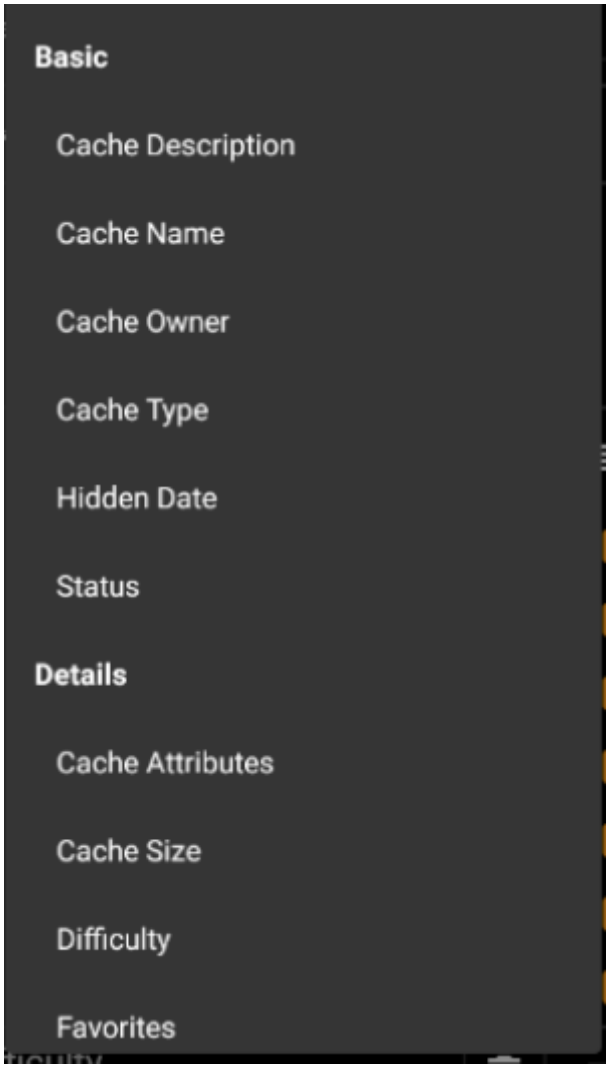
Hinzufügen und Entfernen von Filterkriterien

Im **Standard**-Modus sind die verfügbaren Filterkriterien auf *Cache-Typ*, *Schwierigkeit* und *Gelände* sowie einem einfachen *Statusfilter* beschränkt. Im **erweiterten** Modus kannst du weitere Filterkriterien frei hinzufügen um deinen eigenen persönlichen Filter zu bauen. Du kannst das gleiche Filterkriterium sogar mehrmals hinzufügen,

z.B. um einen Filter zu bauen, der verschiedene Textbestandteile im Cachenamen findet.



Um ein Filterkriterium hinzuzufügen, tippe auf den Knopf **Filterkriterium hinzufügen** oben rechts. Nun wird ein Dialog angezeigt, der alle verfügbaren Filterkriterien anzeigt:



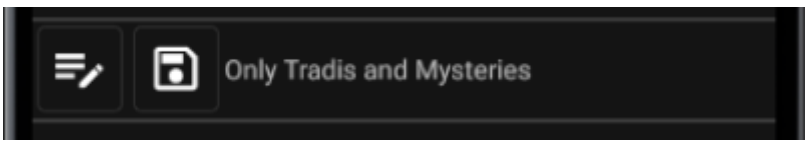
Die Auswahl eines Kriteriums fügt den jeweiligen Filter zur Kriterienliste hinzu. Die verschiedenen Kriterien werden hier erklärt.

Um ein Filterkriterium zu entfernen, tippe auf das Papierkorb-Symbol oben rechts im Kriterium.

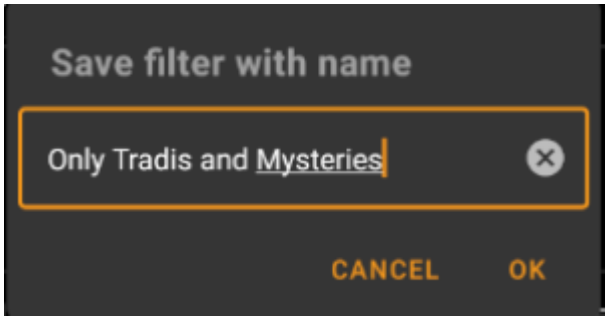
Um die Reihenfolge der Filterkriterien zu ändern, tippe und ziehe das Symbol oben rechts im Kriterium.

Filter laden und speichern

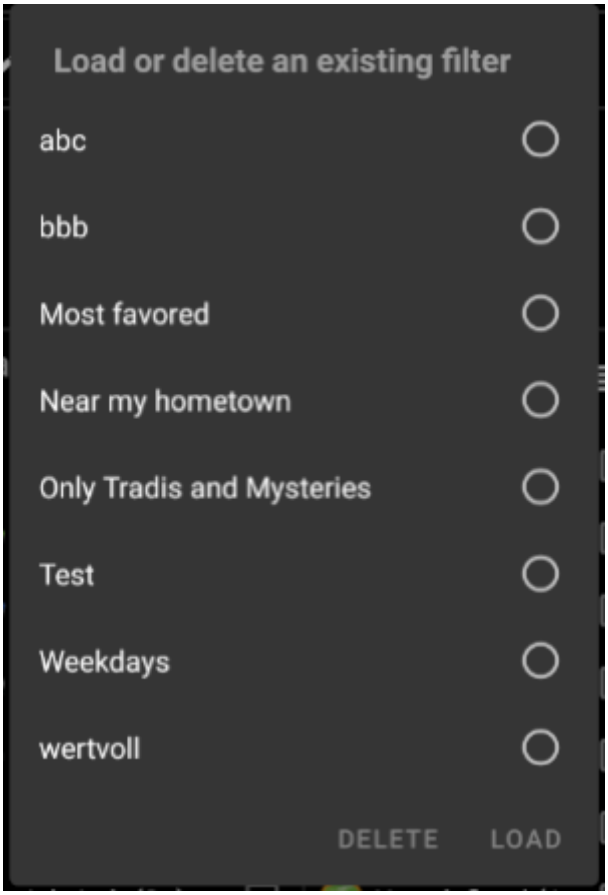
Zusammengestellte Filter können beliebig unter einem benutzerdefinierten Namen gespeichert und wieder geladen werden.



Um einen Filter zu speichern, nute das ”Speichern”-Symbol . Ein Dialog erscheint, in dem du den gewünschten Namen angeben kannst.

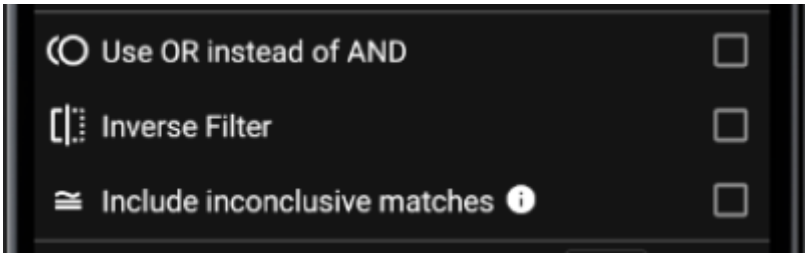


Um einen existierenden Filter zu laden oder zu löschen, nutze das "Ändern"-Symbol . Ein Dialog mit allen existierenden Filtern wird nun angezeigt, der es dir erlaubt mit den entsprechenden Schaltflächen entweder einen der Filter zu laden oder zu löschen:



Weitere Filteroptionen

Weitere Filteroptionen sind im erweiterten Modus verfügbar:



Funktion	Beschreibung
Benutze ODER statt UND	Normalerweise werden die Filterkriterien (wie im filter_basic:Standardmodus beschrieben) mit einer UND-Logik verbunden. Wenn diese Auswahl markiert ist, werden sie mit einer ODER-Logik verbunden.
Filter umkehren	Wenn diese Auswahl markiert ist, wird die Logik des Filters umgekehrt (in anderen Worten: Es wird ein logisches NICHT davor angewendet).
Unschlüssige Treffer einschließen	In manchen Situationen können einige Filter von c:geo nicht ausgewertet werden. Zum Beispiel kann für nicht lokal gespeicherte Caches der *Attribut*-Filter nicht ausgewertet werden. Caches, die in diese Kategorie fallen sind 'unschlüssige', da c:geo nicht entscheiden kann, ob sie die Filterkriterien erfüllen oder nicht. Normalerweise werden solche Caches NICHT in den Ergebnissen angezeigt. Durch Auswahl dieser Option kannst du c:geo anweisen, solche Caches in den Ergebnissen dennoch ANZUZEIGEN.

Verfügbare Filterkriterien

Die folgende Tabelle zeigt alle verfügbaren Filterkriterien. Diese Kriterien können dazu genutzt werden beliebig komplexe Filter im **erweiterten** Modus zu erstellen.

In den folgenden Kapiteln werden einige Filterkriterien näher erläutert..

Kategorie "Basis"

Filter	Beschreibung
Cache-Beschreibung	Ein Textfilter für die Beschreibung des Caches.
Cache-Name	Ein Textfilter für den Namen des Caches.
Cache-Besitzer	Ein Textfilter für den Besitzer des Caches.
Cache-Typ	Filter für den Cachetyp. Dies ist ein Basisfilter, wie hier beschrieben.
HVersteckdatum	Ein Datumfilter für das Versteckdatum des Caches.
Status	Filtert Caches nach mehreren Statuswerten, z.B. Gefunden, Eigene, Deaktiviert oder Archiviert. Dieser Filter wird hier näher beschrieben.

Kategorie "Details"

Filter	Beschreibung
Cache-Attribute	Filtert Caches mit Hilfe der Cache-Attriebute wie z.B. ”Empfohlen für Kinder” oder ”Heimliches Vorgehen”. Dieser Filter wird hier genauer beschrieben.
Cache-Größe	Filtert Caches nach ihrer Filters caches for her size (e.g. Regular, Small, Micro). This filter is explained in more details here.
Schwierigkeit	Filtert Caches nach ihrer Schwierigkeit. Dies ist ein Basisfilter, der hier näher beschrieben wird.
Favoriten	Fitlert Caches nach der Anzahl der Favoritenpunkte. Dieser Filter wird hier genauer beschrieben.
Letztes Funddatum	Ein Datumfilter für das Datum, an dem ein Cache zuletzt gefunden wurde.
Ort	Ein Textfilter für den Ort des Caches (z.B. Bundesland oder Staat). Während der Eingabe gibt dieser Textfilter Vorschläge zur Komplettierung basierend auf den auf deinem Gerät gespeicherten Caches (z.B. ”Deutschland” oder ”Bayern”).
Logeintrag	Filteret Caches basierend auf dem Inhalt der Logeinträge. Dieser Filter wird hier genauer beschrieben.
Anzahl Logs	Filtert Caches basierend auf der Anzahl ihrer Logs. Dieser Filter wird hier genauer beschrieben.
Herkunft	Filtert Caches nach ihrer Quelle/Herkunft, z.B. *geocaching.com* oder *opencaching.de* Dies ist ein dynamischer Auswahlfilter.

Filter	Beschreibung
Gelände	Filtert Caches nach ihrer Geländewertung. Dies ist ein Basisfilter, der hier näher beschrieben wird.

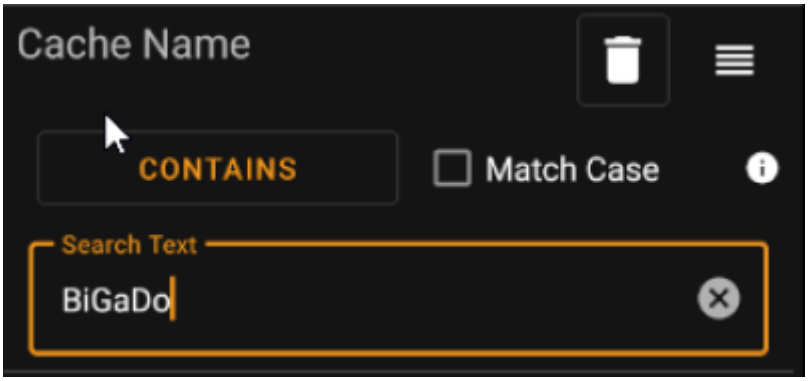
Kategorie "Benutzerspezifisch"

Filter	Beschreibung
Entfernung	Filtert caches nach ihrer Entfernung zu einem bestimmten Punkt. Dieser Filter wird hier genauer beschrieben.
Offline-Log	Ein Textfilter für existierende Offline-Logs.
Persönliche Notizen	Ein Textfilter für die persönlichen Cachenotizen.
Gespeicherte Listen	Filtert Caches nach ihrer Zugehörigkeit zu benutzerspezifischen Listen. Dies ist ein dynamischer Auswahlfilter.
Gespeichert seit	Filtert Caches basiert auf der Zeit, die sie in c:geo gespeichert sind (z.B. vor wie vielen Tagen wurde der Cache zuletzt in c:geo aktualisiert).

Details zu Filterkriterien

Textfilter

Textfilter filtern nach einem Text in einem bestimmten Feld der Cachedaten, z.B. *Name* oder *Beschreibung*. Sie funktionieren alle nach dem gleichen Prinzip, welches hier beispielhaft für den *Cachenamen* erklärt ist.



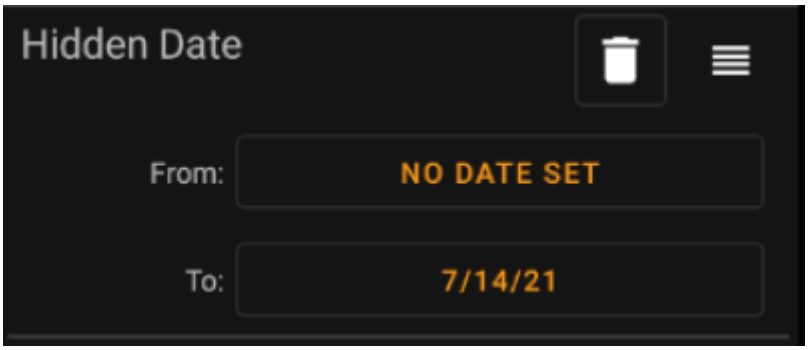
Die Art der Filterung kann durch Tippen auf die **Textfilter-Methode**-Schaltfläche ausgewählt werden. Initial wird hier *Enthält* angezeigt. Die Textfilter-Methode bestimmt zusammen mit dem eingegebenen Wert im **Suchtext** welche Caches gefiltert werden.ed.

Filter-Methode	Beschreibung
Vorhanden	Filtert alle Caches, in denen das gefilterte Element nicht leer ist.
Nicht vorhanden	Filtert alle Caches, in denen das gefilterte Element leer oder nicht vorhanden ist.
Enthält	Filtert alle Caches, in denen das gefilterte Element den **Suchtext** an beliebiger Stelle enthält.
Beginnt mit	Filtert alle Caches, in denen das gefilterte Element mit dem **Suchtext** beginnt.
Endet mit	Filtert alle Caches, in denen das gefilterte Element mit dem **Suchtext** endet.
Muster	Filtert alle Caches, wo das gefilterte Element einem Muster entspricht, dass im **Suchtext** vorgegeben wird. Du kannst die Platzhalter **?** und * verwenden. Ein * entspricht keinem, einen oder mehreren Zeichen. Ein **?** entspricht genau einem Zeichen. Zum Beispiel findet das Muster `H?mburg*` z.B. `Homburg` oder `Hamburg bei Nacht` aber nicht `Ein Tag in Hamburg` oder `Hahmburg`.

Nutze die Auswahl **Groß-/Kleinschreibung beachten** um festzulegen, ob die Suche Groß-und Kleinschreibung unterscheiden soll oder nicht.

Datumfilter

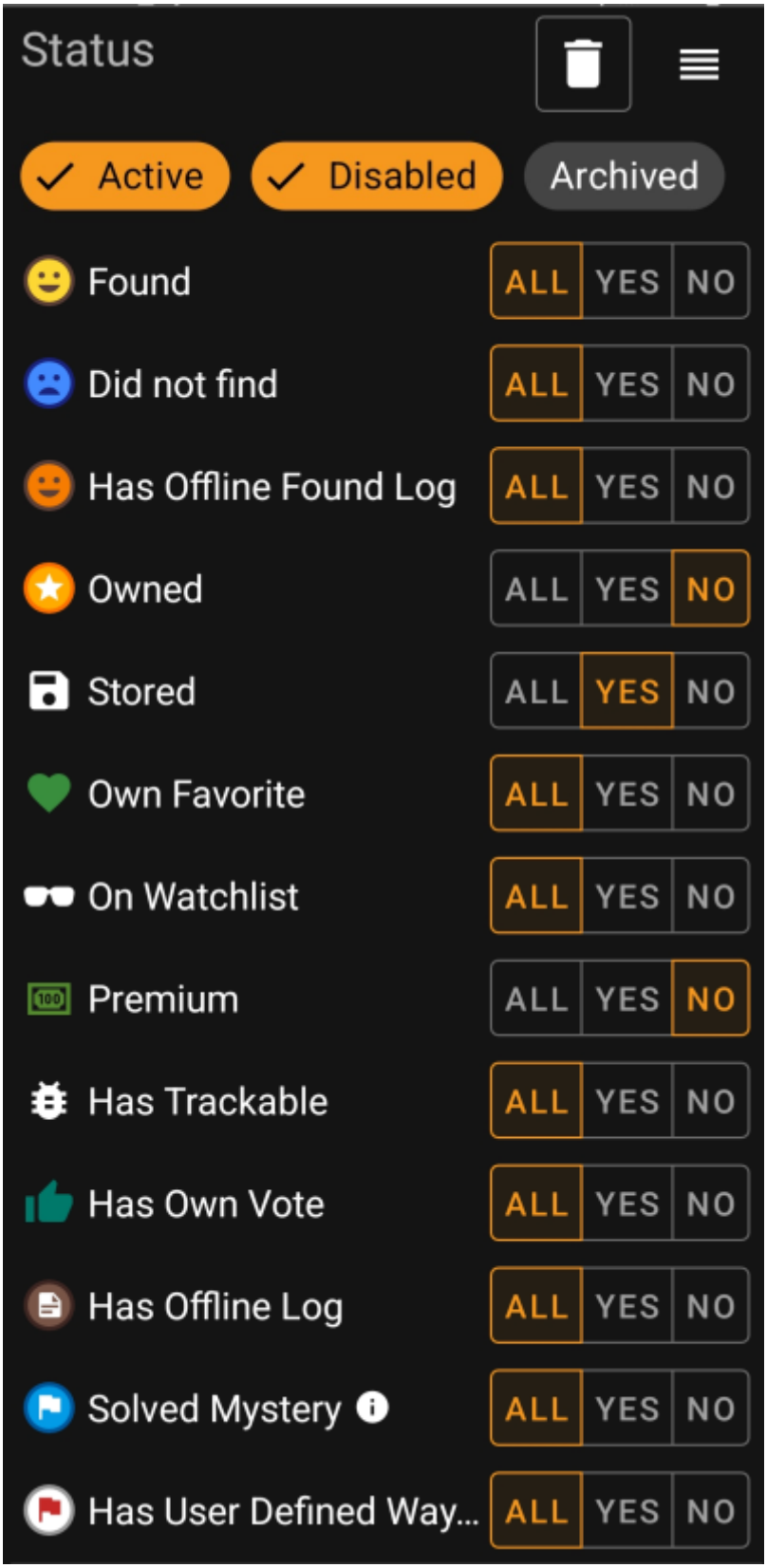
Der Datumfilter filtert nach einem Datum in bestimmten Feldern der Cachedaten, z.B. im Versteckdatum. Die Datumfilter funktionen alle nach dem gleichen Prinzip und werden hier am Beispiel des *Versteckdatum* erklärt.



Mit dieser Art von Filter kannst du nach einem Von - Bis Bereich suchen, in dem sowohl Von als auch Bis optional leer sein können. Tippe auf die jeweilige Schlatfläche neben der **Von** / **Bis**-Beschriftung um ein Datum zu setzen. In der Datumsauswahl kannst du die Schaltfläche **Leeren** verwenden um das Datum zu entfernen.

Statusfilter

Der Statusfilter filtert nach mehreren Werten des Cachestatus und sieht folgendermaßen aus:



Um Caches im Status **Aktiv**, **Deaktiviert** oder **Archiviert** einzubeziehen/auszuschließen, aktiviere/deaktiviere die entsprechenden Felder oben im Filter.

Die weiteren Statusoptionen erlauben es dir, einen von drei Werten auszuwählen:

Alle	Caches werden nicht nach diesem Kriterium gefiltert.
Ja	Nur Caches, die dieses Kriterium erfüllen werden im Resultat einbezogen. Zum Beispiel werden durch Setzen von **Gefunden** auf *Ja* nur gefundene Caches im Filterergebnis angezeigt.

Nein	Nur Caches, die das Kriterium **NOT** erfüllen werden in das Resultat einbezogen. Zum Beispiel werden durch Setzen von **Gefunden** auf *Nein* nur nicht gefundene Caches in das Resultat einbezogen.

Die folgenden Statusfilter ist verfügbar (Die Beschreibung gibt hier an, was gefiltert wird, wenn *Ja* ausgewählt wird):

Statusfilter	**Beschreibung**
Gefunden	Filters nach Caches, die du gefunden hast.
Eigener	Filtert nach deinen eigenen Caches.
Gespeichert	Filtert nach Caches, die lokal gespeichert sind.
Eigener Favorit	Filtert nach Caches, denen du einen Favoritenpunkt gegeben hast.
Beobachtet	Filtert nach Caches auf deiner Watchlist.
Premium	Filtert nach Premium-Caches (nur für geocaching.com)
Hat Trackable	Filtert nach Caches, die mindestens einen Trackable haben.
Hat eigene Wertung	Filtert nach Caches, denen du eine Bewertung gegeben hast.
Hat Offline-Log	Filtert nach Caches, für die du ein Offline-Log gespeichert hast.
Gelöster Mystery	Filtert nach Mystery-Caches, die als *gelöst* angesehen werden. Ein Mystery wird dann als *gelöst* angesehen, wenn dieser entweder veränderte Listing-Koordinaten hat oder einen Final-Wegpunkt mit gültigen Koordinaten vorhanden ist.

Attributfilter

Der Attributfilter filtert nach verschiedenen Cache-Attributen und sieht folgendermaßen aus:

Wähle mehrere Cache-Attribute um nach Caches zu filtern, die **alle** gewählten Cache-Attribute haben. Beachte bitte, dass geocaching.com auch negative Attribute unterstützt; tippe mehrfach auf ein Attribut-Symbol um die *negative* Version zu wählen.

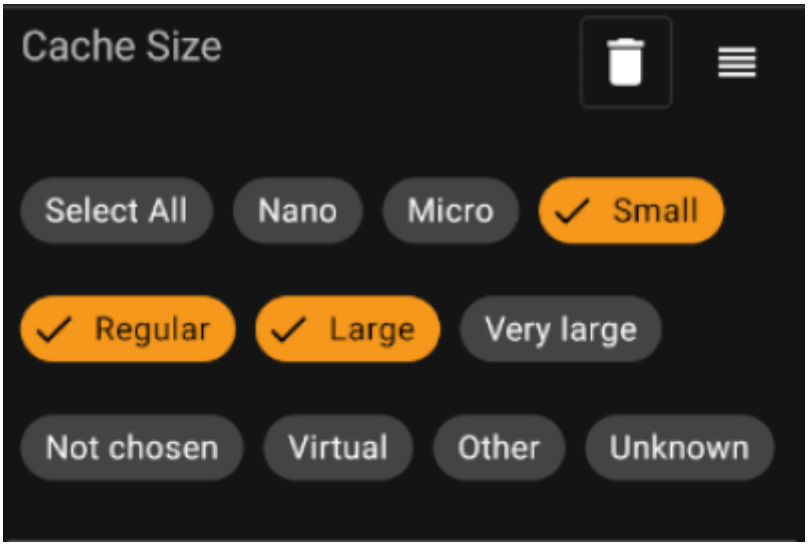
Tippe lange auf ein Symbol um seine Bedeutung als Hilfstext zu sehen..

Benutze die **Mit** / **Ohne**-Schalter um entweder nach Caches **mit** oder **ohne** die gewählten Attribute zu filtern.

Das **Löschen**-Symbol oben rechts kannst du nutzen, um alle gewählten Attribute schnell abzuwählen.

Größenfilter

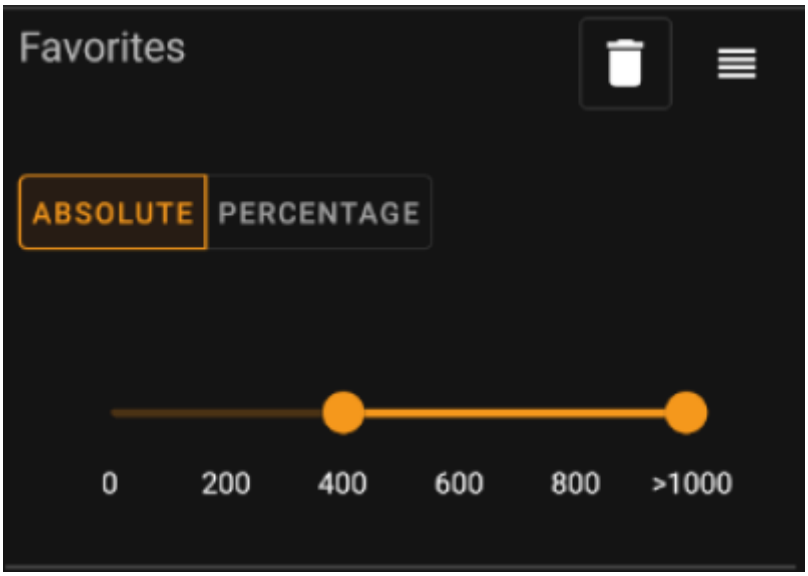
Der Größenfilter filtert Caches nach der angegebenen Containergröße, (z.B. *Regular*, *Micro* und *Small*). Er sieht folgendermaßen aus:



Markiere die gewünschten Felder, die du Filtern möchtest. Das spezielle Feld *Alles auswählen* kannst du nutzen um schnell alle Felder zu wählen oder abzuwählen.

Favoritenfilter

Der Favoritenfilter filtert nach der Anzahl von Favoritenpunkten, die einem Cache zugewiesen sind. Er sieht folgendermaßen aus:



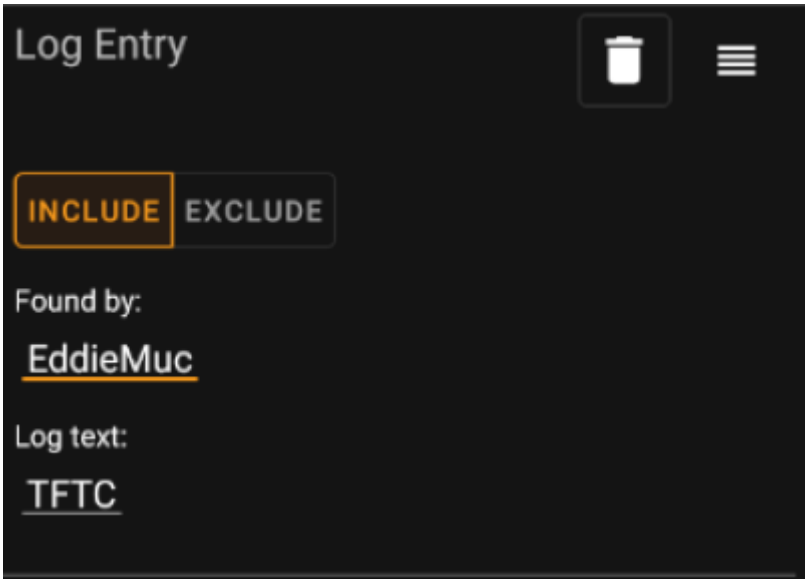
Nutze den **Absolut** / **Prozentual** Umschalter um auszuwählen, ob nach absoluter Favoritenzahl oder dem Verhältnis zwischen Favoritenpunkten und Anzahl der Fundlogs gefiltert werden soll. Beachte dabei, dass sich die Skalierung des Schiebereglers beim Umschalten ändert und zurücksetzt.

Im **Absolut**-Modus kannst du einen Bereich von Favoritenpunkten wählen, der gefiltert werden soll. Wenn du den Schieberegler ganz nach rechts schiebst, werden alle Caches mit >1000 Favoritenpunkten gefiltert.

Im **Prozentual**-Modus kannst du den Regler nutzen um einen Bereich zwischen 0% und 100% für die Filterung auszuwählen.

Logeintrag-Filter

Der Logeintrag-Filter filtert Caches basierend auf den Logeinträgen. Er sieht folgendermaßen aus:



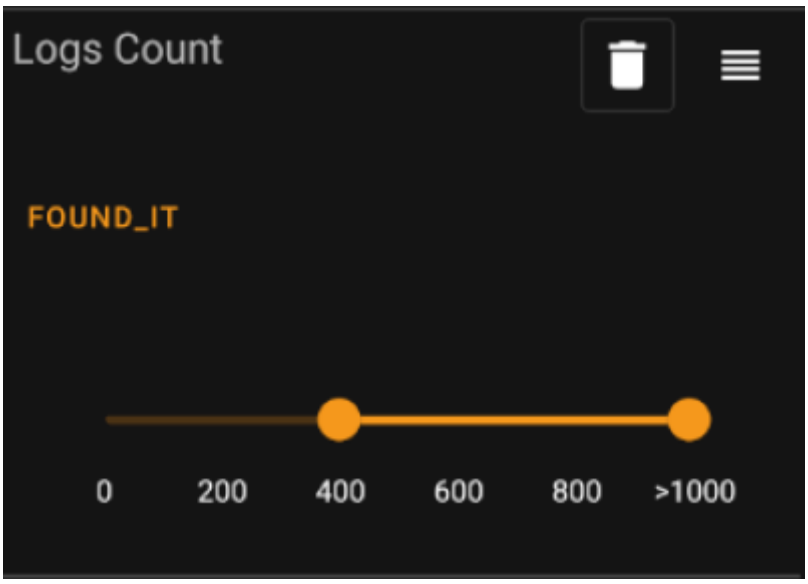
Du kannst wählen ob du nach folgenden Logeinträgen filtern möchtest:

- von einem bestimmten Nutzer (z.B. *EddieMuc*), oder
- mit einem bestimmten Text (z.B. *TFTC*)

Benutze den **Mit** / **Ohne**-Umschalter um entweder Caches zu filtern die die gewählten Bedingungen **erfüllen** oder ***nicht erfüllen**.

Loganzahl-Filter

Der Loganzahl-Filter filtert Caches basierend auf der Anzahl ihrer Logs. Er sieht folgendermaßen aus:

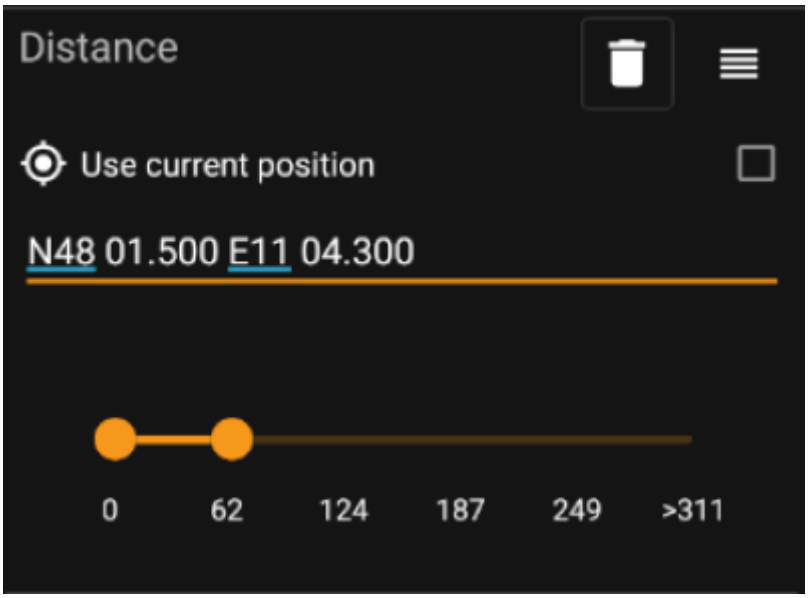


Tippe auf die **Logtyp**-Schaltfläche (initial auf *Gefunden* gesetzt) um auswzuwählen, nach welcher Logart du filtern möchtest.

Mit dem Schieberegler darunter kannst du den Bereich der Loganzahl auswählen, den du filtern möchtest. Wenn du den ganz rechten Punkt auswählst, werden alle Caches mit >1000 Logs des gewählten Logtyps gefiltert.

Entfernungsfilter

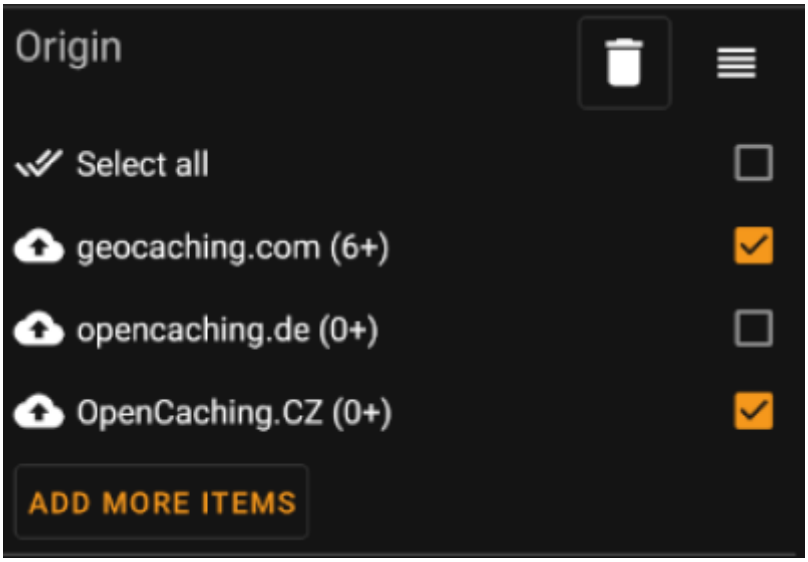
Der Entfernungsfilter filtert Caches basierend auf ihrer Entfernung von einem bestimmten Punkt. Er sieht folgendermaßen aus:



- Wähle *Eigene Position verwenden* um die Entfernung von deinem aktuellen GPS-Standort zu verwenden
- Gib eine gültige WGS84-Koordinate in das Koordinatenfeld ein, um dieses als Basis für die Entfernungsberechnung zu verwenden.
- Nutze den Schieberegeler darunter um die minimale und maximale Entfernung (in Kilometern/Meilen) von Caches zu den gewählten Koordinaten anzugeben, die im Filterresultat enthalten sein sollen.

Dynamischer Auswahlfilter

Dynamische Auswahlfilter filtern noch einem oder mehreren Werten von einer dynamisch erstellten Liste. Beispielsweise die Filter für *Herkunft* und *gespeicherte Liste* nutzen diesen Filter:



Markiere die Elemente auf der Liste, die du im Filterergebnis sehen möchtest. Nutze die Schaltfläche *Weiteres Element hinzufügen* um weitere Auswahlmöglichkeiten zu sehen, die du hinzufügen kannst.