

Adressen, POIs, Touren und QMV-Pakete suchen (Finden)




Die Finden-Seite erreichen Sie über den Startbildschirm. Hier können Sie dann online nach Adressen, lokal nach Elementen in den Datenbanken und online nach POIs und Touren suchen.

Über die Menü-Funktion [...] können Sie die **Suchoptionen** einstellen. Diese sind hier zu sehen:



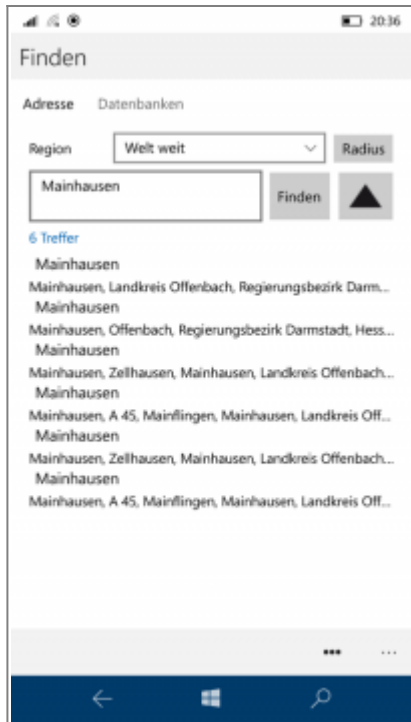
Für alle drei Suchmöglichkeiten gilt:

Haben Sie den gewünschten Eintrag gefunden, wählen Sie ihn durch einen Klick aus. Dann haben Sie folgende Möglichkeiten:

	Die Infos zu diesem Wegpunkt anzusehen und ihn ggf. in der aktiven Datenbank abzuspeichern.
	Das Objekt in der Karte anzuzeigen, der angezeigte Kartenausschnitt wird dabei jedoch nicht verändert. Solange ein angezeigter Wegpunkt schwarz dargestellt wird, ist er nur temporär und in keiner Datenbank gespeichert.
	Zu diesem Wegpunkt zu navigieren, siehe Navigation

Adresse

Für diese Suche ist eine Internetverbindung notwendig.



Hier können Sie eine Suchanfrage in den OpenStreetMap-Daten definieren.

Sie können sowohl Adressen als auch Einrichtungen (z.B. Restaurants, Banken...) oder Orte nach ihrem Typ oder nach ihrem Namen suchen. Sie können eingrenzen, wo gesucht werden soll (weltweit, um die Position, um den Kartencursor).

Ein unvollständige Suche oder eine Suche mit Platzhaltern ist leider nicht möglich.

Bitte beachten Sie, dass die Hausnummern in OSM noch nicht flächendeckend erfasst sind.

Wer mithelfen möchte, das Datenmaterial von OSM zu verbessern, findet im [Wiki von OpenStreetMap entsprechende Anleitungen](#).

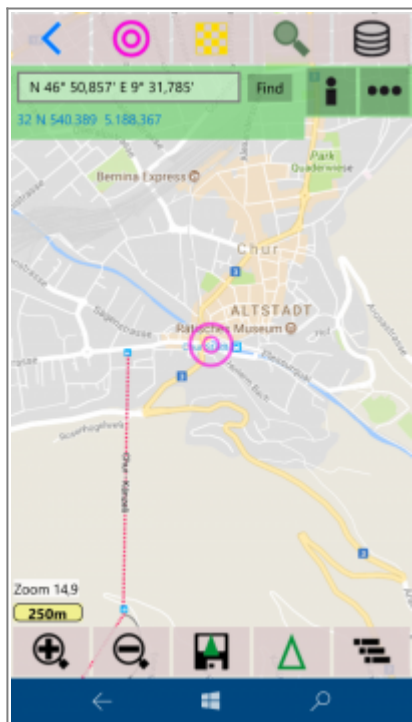
Beispiele für gute und nicht so gute Suchanfragen:

Suche	Ergebnis
eine beliebige Adresse in der Form: Straße Hausnummer, Ort oder Postleitzahl	sollte eigentlich immer ein vernünftiges Ergebnis bringen (wenn auch manchmal nur die Straße ohne Hausnummer)
Frisör (um meine Position oder um den Karten-Cursor)	findet alle Frisöre im Umkreis (sofern sie jemand erfasst hat)
Friseur (um meine Position oder um den Karten-Cursor)	findet nur die Frisöre, deren Namen Friseur enthält
Bank in Rosenheim	findet sowohl Bänke als auch Banken in Rosenheim
Banken in Rosenheim	findet Banken in Rosenheim
Geldautomat in Rosenheim	findet leider nur reine Geldautomaten (aber nicht die in Banken) in Rosenheim
Schule (um meine Position oder um den Karten-Cursor)	findet entweder alles was Schule im Namen führt oder alle Schulen (nur, falls nichts im Umkreis existiert, das so heißt)
Schule in (Name des Ortes)	findet alle Schule in diesem Ort
Schulen (um meine Position oder um den Karten-Cursor)	findet alle Schulen im Umkreis. Die Mehrzahl hilft oft!
Briefkasten (um meine Position oder um den Karten-Cursor)	findet entweder alles was Briefkasten im Namen führt oder alle Briefkästen (nur, falls nichts im Umkreis existiert, das so heißt)
Briefkästen (um meine Position oder um den Karten-Cursor)	findet entweder alles was Briefkasten im Namen führt oder alle Briefkästen (nur, falls nichts im Umkreis existiert, das so heißt) ä wird wie a behandelt. Die Mehrzahl hilft hier leider nicht!
Briefkasten in (Name des Ortes)	findet alle Briefkästen in diesem Ort
Olympiaturm	findet den Olympiaturm in München
Theresienstraße, München	findet in München und Umgebung alle Theresienstraßen und auch alle anderen Objekte (U-Bahnstation, Geschäfte), die sich entweder dort befinden oder die Theresienstraße im Namen enthalten

Suche	Ergebnis
Theresien, München	findet zusätzlich alles, das Theresien als einzelnes Wort im Namen enthält, nicht jedoch z.B. die Theresienwiese
Theresienwiese, München	findet die Theresienwiese und auch Haltestellen mit diesem Namen
Theresienw, München	findet nichts
Theresienw*, München	findet nichts
Kirchdorf am Inn	findet 4 Orte
Kirchdorf am Inn, Deutschland	findet nur die beiden Orte in Deutschland

Weitere Informationen über die verwendeten Suche finden Sie bei [OSM](#).

Koordinate Suchen im Kartenfenster



Wollen Sie gezielt einen Punkt nach Koordinaten suchen, geht dies im Kartenfenster. Geben Sie die Koordinaten ein, die Sie suchen möchten. **Wichtig:** Unter Einstellungen sollte das richtige Koordinatensystem eingestellt sein.

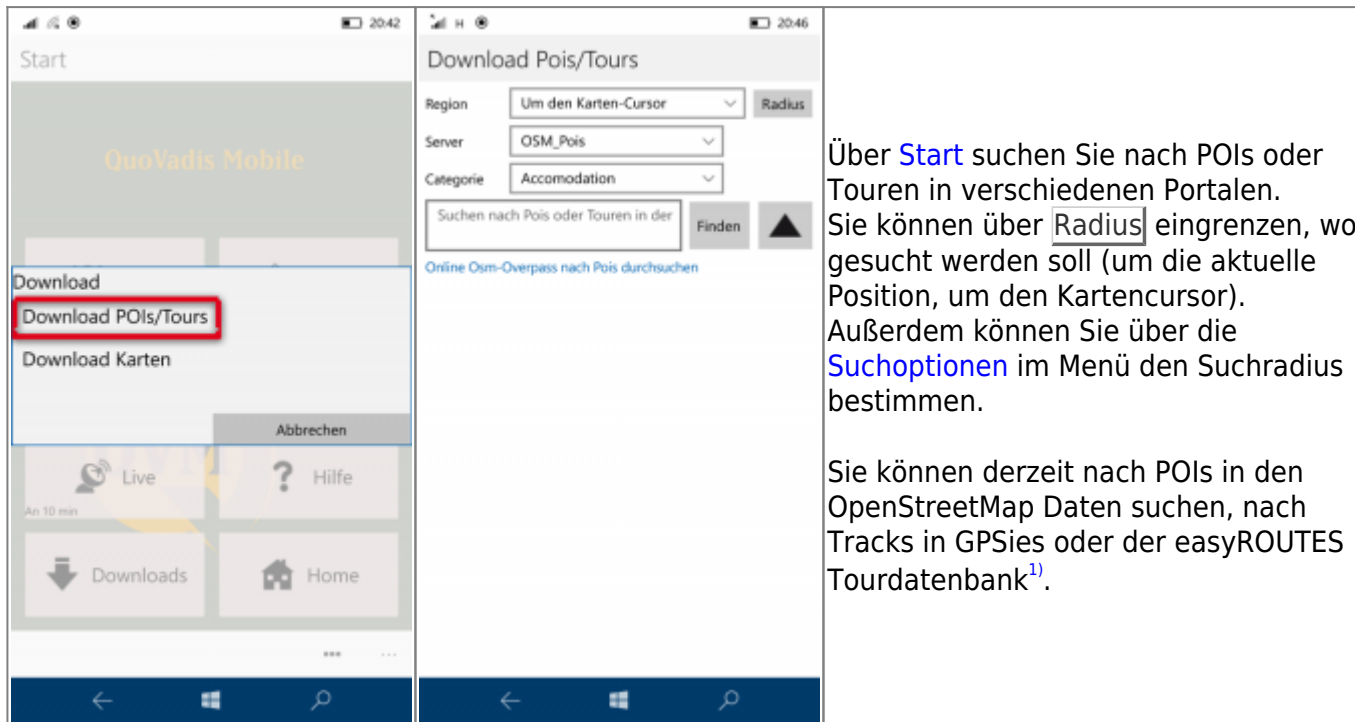
Datenbanken



Hier suchen Sie nach Elementen in den lokalen [Datenbanken](#). Ziele sind Elemente, zu denen Sie bereits [geroutet](#) haben (die Ziele werden automatisch bestimmt und können nicht entfernt werden). [Favoriten](#) sind Elemente in den Datenbanken, die Sie mit Sternchen markiert haben. Lassen Sie den Suchbegriff leer, so werden alle betreffenden Elemente gefunden.

POIs/Tours

Für diese Suche ist eine Internetverbindung notwendig.



Suche nach POIs

Mit der Auswahl von [OSM_Pois](#) suchen Sie nach POI ²⁾ in den Daten von OpenStreetMap.

Bei dieser Suche ist die Groß- und Kleinschreibung zu beachten (im Gegensatz zur Suche bei den Adressen).
Dafür wird auch nach Teilstrings und [regulären Ausdrücken](#) gesucht.

Suche nach einem vordefinierten Schlüssel

Sie wählen eine der vordefinierten Kategorien aus und klicken auf [Suchen](#).
Sie können die Suche einschränken, indem Sie im Suchfeld einen Namen oder einen Teil des Namens eingeben. Dabei können Sie auch reguläre Ausdrücke verwenden (siehe [Suche nach einer Schlüssel-Wert-Kombination](#)).

Suche nach einem Namen

Hier können Sie nach dem Namen eines Objekts suchen ohne Rücksicht auf dessen Typ.
Sie wählen als Kategorie [NameKey_Value](#) (unterster Eintrag in der Kategorie Liste) aus und geben im Suchfeld einen Namen oder einen Teil des Namens ein. Dabei können Sie auch reguläre Ausdrücke verwenden (siehe [Suche nach einer Schlüssel-Wert-Kombination](#)).

Suche nach einer Schlüssel-Wert-Kombination

Diese komplexe und mächtige Suche ist nur für Experten zu empfehlen. Sie setzt eine gute Kenntnis der [Attribute von OSM](#) voraus.

Sie wählen als Kategorie `Key_Value` aus und geben im Suchfeld Ihre Anfrage ein. Das Format lautet im einfachsten Fall Schlüssel ³⁾ Operator ⁴⁾ Wert. Weitergehende Informationen zur verwendeten API finden Sie bei [OSM](#).

Operatoren und Ihre Bedeutung:

Operator	Bedeutung
=	exakte Entsprechung
!=	Wert ist ungleich
~	Wert ist enthalten
!~	Wert ist nicht enthalten
] [zum Trennen von zwei Bedingungen
Kein Operator, nur ein Schlüssel	Schlüssel ist vorhanden

Ich benutze gerne ~ statt =, so werden auch Elemente gefunden, die Mehrfachnennungen (z.B. amenity=restaurant; cafe) haben.

Bei ~ oder !~ können Sie reguläre Ausdrücke verwenden (Aufzählung nicht vollständig):

Zeichen	Bedeutung
^	Feldanfang
\$	Feldende
.	genau ein Zeichen
*	beliebig viele des vorherigen Zeichens
[abc]	ein Buchstabe aus der Menge
	oder

Einige Beispiele für eine Suche:

Suchstring	Ergebnis
amenity~cafe	Alle Cafes
amenity ~ 'cafe fast_food'	Alle Cafes oder Schnellimbisse
cuisine~chin	Alles mit chinesischer Küche
cuisine] [cuisine!~chin	Alles (auch Bistros o.ä.) mit Angabe zu einer Küche, aber nicht chinesisch
amenity~restaurant][cuisine!~chin	Restaurants, aber ohne Chinesen, auch ohne Angabe einer Küche
website	Alle Objekte mit einer Webseite in OSM (Achtung, viele Treffer!)
website] [name~'^...\$'	Alle Objekte mit einer Webseite in OSM, deren Name aus drei Zeichen besteht
place] [name~dorf	Alle Orte, deren Name dorf enthält
highway] [name~'[ABC].*g\$'	Alle Straßen und Wege, deren Name mit A,B oder C beginnt und mit g endet

Man muss Groß- und Kleinschreibung beachten! Das gilt für beide Seiten

Schlüssel und Wert:

Name~sch findet gar nichts, name~sch dagegen schon.

name~dorfst findet wahrscheinlich nichts, name~Dorfst dagegen schon

Suche nach Tracks in GPSies

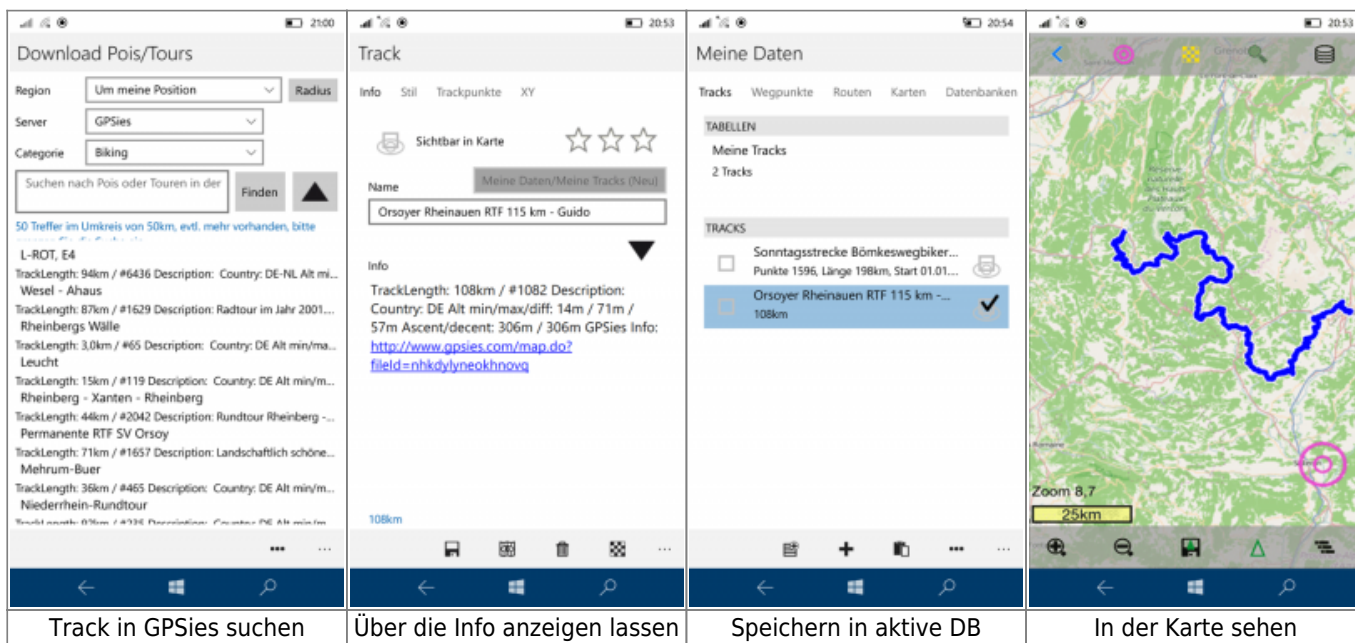
Durch die Auswahl von **GPSies** können Sie nach Tracks in GPSies suchen. Sie können die Suche nach der Kategorie und/oder nach dem Namen eingrenzen.

Sobald Ihnen die gewünschte Liste mit den gefundenen Tracks angezeigt wird, klicken Sie auf das **i** Symbol um zur genauen Beschreibung des Tracks zu gelangen.

Speichern Sie zuerst den Track in der aktiven DB durch Klick auf das Diskettensymbol **💾**. Wechseln Sie nun zur DB und lassen Sie sich den Track in der Karte anzeigen.

Um den Track überhaupt in der Karte anzuzeigen, bzw. routen zu lassen, müssen Sie immer den Weg über die DB gehen! Nur von dort aus können Sie die Routenberechnung starten und den Track in der Karte zeigen lassen.

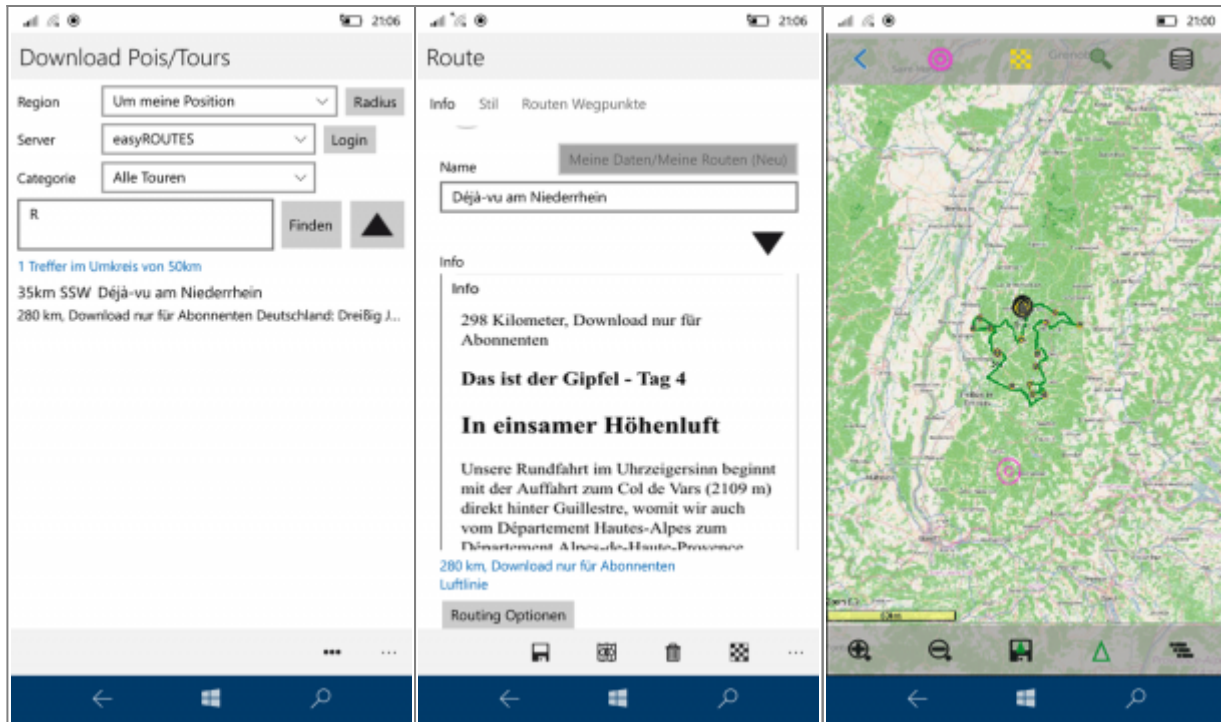
Dies hängt damit zusammen, dass der Track erst einmalig aus dem Internet geladen werden muss.



Suche in der easyROUTES Tourdatenbank

Wenn Sie einen Account beim Motorrad- oder Tourenfahrer besitzen, können Sie in der **Tourdatenbank** nach dort hinterlegten Touren suchen und diese in QVM nutzen. Vorab sollten aber Ihre Anmeldedaten bei den [Einstellungen -> easyROUTES-Portal](#) hinterlegt sein!

In den verschiedenen Auswahlmöglichkeiten, wählen Sie die bevorzugte Region oder Kategorie aus. Eine Liste erscheint. Sie können Infos zur Tour abrufen, die Tour in der Karte sehen oder routen lassen. Hierzu wählen Sie den Button **Routing_Optionen** aus.



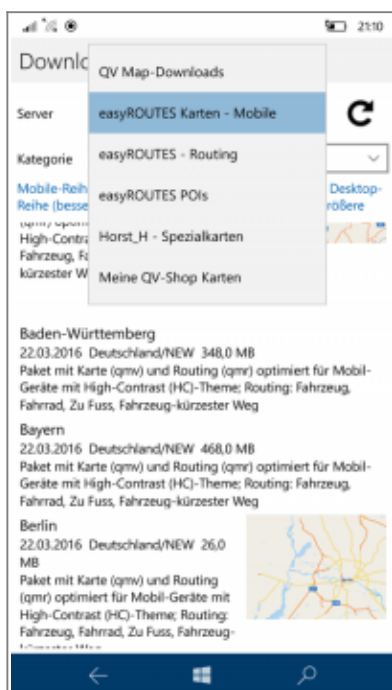
Pakete

Bei **Pakete** haben Sie Zugriff auf diverse Server mit kostenlosen QMV Karten zum herunter laden oder Infos bei Kauf-Karten aus dem QuoVadis-Shop.

Rufen Sie den Reiter Pakete auf und wählen sie den Server und die Kategorie aus.

Kategorie filtern:

- Land/Region/Typ
- Neu: Paket ist neu, nicht vorhanden auf dem Gerät
- Installiert: Paket wurde bereits installiert
- Update: Paket wurde bereits installiert, aber es gibt eine neue Version der Karte auf dem Server



Paket anklicken:

- Download: Paket herunter laden und installieren

Laden Sie sich nach Möglichkeit nur die Kartenpakete, welche wirklich gebraucht werden herunter, da das Datenvolumen recht groß sein kann! Beachten Sie also die angegebene Dateigröße (MB) des Kartenpaketes.

Installation im Gerätespeicher

Paket ist bereits installiert:

- Info: Öffnet die Info der Karte
- Löschen: hier kann das Kartenpaket wieder gelöscht werden

Pakete werden immer in einen eigenen Ordner entpackt in QVM_Data\Packages\NAME DES PAKET.

Karten aus dem Paket werden grundsätzlich in die z.Zt. aktive Datenbank in die Tabelle **Pakete** eingetragen.

1)

Hierzu ist ein Account beim Motorrad- oder Tourenfahrer nötig

2)

Points of Interest

3)

ein verwendeter Schlüssel von OSM

4)

z.B. = oder ~

From:
<http://wikiw03.qvgps.de/> - QuoVadis Mobile Wiki

Permanent link:
http://wikiw03.qvgps.de/doku.php?id=de:20_overview:75_finden

Last update: **2017/11/02 14:33**

