

# MultiRoute Tour!

*Logistische Fragestellungen einfach lösen.*

Lösungen zur Routenoptimierung sind oft an die Kapazität von Fahrzeugen oder an vorgegebene Zeitfenster gekoppelt.

Wie sieht die Abholtour eines Paket-/Briefdienstleisters optimal aus? Wie werden Abladestellen von Wochenblättern am besten angefahren? Wie schicke ich die Servicemonteure effizient durch eine Region?

Aufbauend auf die Online-Lösung [MultiRoute](#) hat gb consite nun eine webbasierte Anwendung entwickelt, die die nachfolgenden Parameter berücksichtigen kann:

- Anzahl der Fahrzeuge
- Kapazität je Fahrzeug
- Gewicht/Anzahl von Produkten/Personen
- Vorgegebener Zeithorizont
- Schnellste/kürzeste Strecke

The screenshot displays the MultiRoute web application interface. The top navigation bar includes 'MultiRoute Tour!', 'Planung', 'Touren', and 'Administration'. The main content area is divided into a left sidebar and a central map.

**Left Sidebar: Touren**

- Planung: tour\_test
- Tour: 12
- OSM Datenstand:
- Berechnet: 11.10.2017 16:42
- Ladekapazität Fahrzeuge: 1300 kg
- Abladestellen gesamt: 210
- Ladungsgewicht: 27776,97 kg
- Strecke gesamt: 880,33 km
- Fahrzeit gesamt: 23,41 Std.
- Depot: Untere Sonnenstr. 17, 84030 Ergolding

**Map: Tour 14**

A pop-up window for 'Tour 14' provides the following details:

- Abladestellen: 19
- Ladungsgewicht: 1286,04 kg
- Strecke: 88,90 km
- Fahrzeit: 2,39 Std.

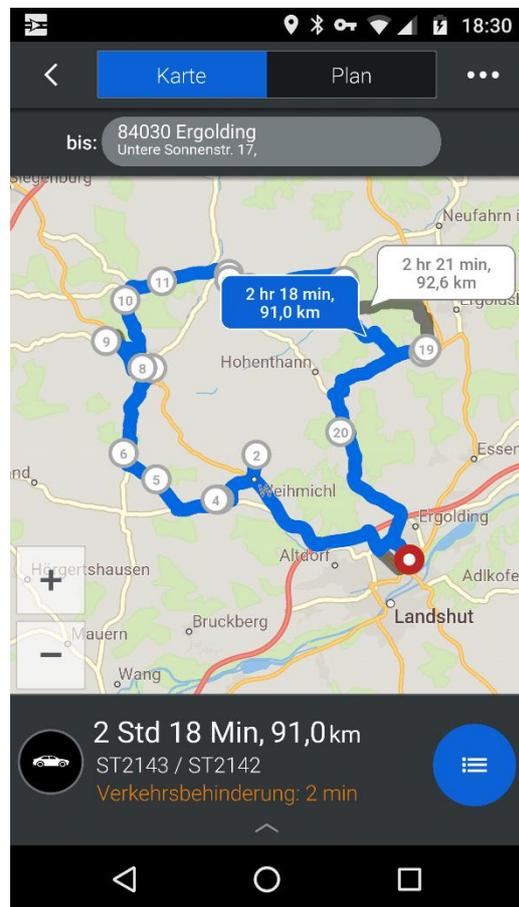
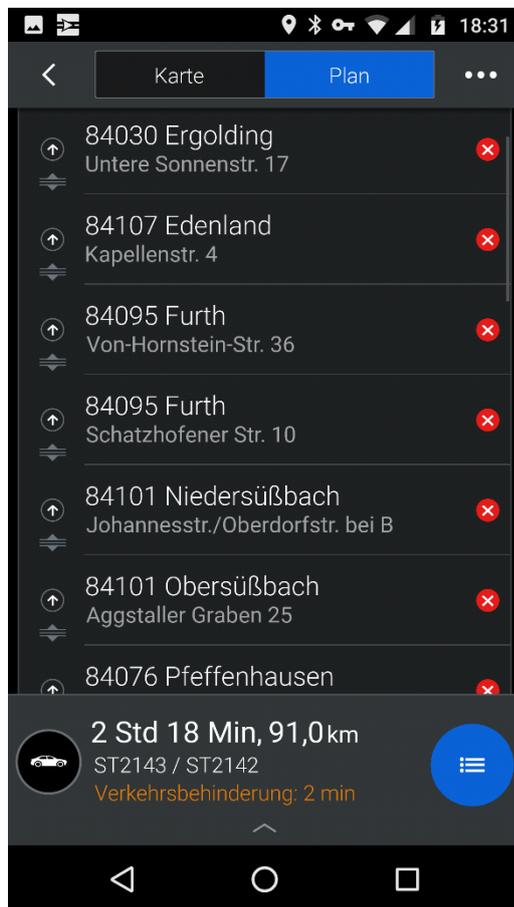
The map shows a red-shaded area representing the tour route, with various locations marked and numbered. The bottom of the map includes a scale bar (10 km) and the text 'Realisierung: gb consite GmbH | v1.1169.1170M | Mapbox | OpenStreetMap'.

Überall dort, wo regelmäßig Touren gefahren werden und Produkte/Personen ent- und aufgeladen werden, können Sie nun effizient planen.

Per API können nicht nur die Adressen, sondern auch die zu berücksichtigenden Parameter an MultiRoute Tour! übergeben werden. Egal, ob aus einem Verlagsystem oder einer ERP-Software.

### Abfahren der Touren mit Navigationsgerät

Die berechneten Tourenpläne können direkt an ein Navigationsgerät weitergegeben werden.



### Weitere Fragen?

Alina Erke, Fon 089 30 90 52 97-5, [alina.erke@gbconsite.de](mailto:alina.erke@gbconsite.de).