

## 1. Einschalten

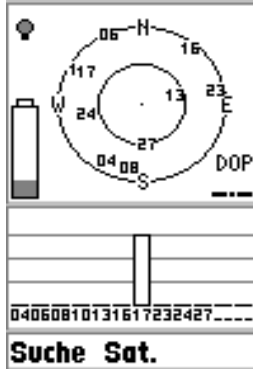


Batterien und Compact Flash Karte in den Batterieschacht auf der Rückseite einlegen.

Taste drücken, um Map600 anzuschalten.

Taste zum bestätigen drücken.

## 2. Satellitenansicht



In der Satellitenansicht werden dargestellt :

1. Die empfangenen Satelliten über den Horizont verteilt
2. DOP (Dilution of Precision) ist der Faktor für die geometrische Genauigkeit des Satellitenempfanges
3. Die Balken geben die Signalstärke der Satelliten wieder.
4. Die Birne zeigt an, ob die Beleuchtung eingeschaltet ist.
5. Die Batterie zeigt den Status der Stromversorgung an
6. Das Wort „Such Sat.“, „Navigation“ und „Simulation“ geben den Navigationsmodus wieder


→ Verlassen der Satellitenansicht mit **ESC**!

## 3. Kartenansicht



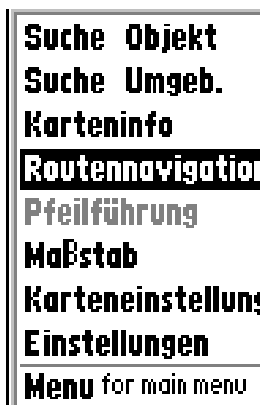
In der Kartenansicht wird angezeigt:

1. die Detailkarte, welche auf der Compact Flash Karte gespeichert ist,
2. die aktuelle Position,
3. die Zoomstufe,
4. die Beleuchtung,
5. der Akkustand,
6. die Geschwindigkeit
7. die Höhe über dem Geoid (mittleren Wasserspiegel).



Kurzen Druck auf , um 4. bis 7. auszublenden und die aktuellen Koordinaten einzublenden.


Mit den **+** und **-** Tasten verändern Sie die Zoomstufe.

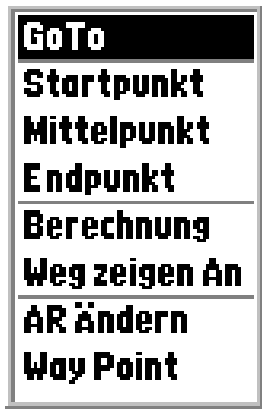
Mit einem Druck auf die **Menütaste**  können Sie folgende Funktionen nutzen:




1. Objekte suchen (mit dem Cursor hoch/runter, **+** und **-** Tasten scrollen bzw. den Namen durch die Kursorbewegung eingeben),
2. Objekte im vorgegebenen Umkreis (Umgebung) suchen,
3. Karteninformationen einblenden,
4. Details der Auto-Route einstellen, verändern, anzeigen und speichern
5. die automatische Pfeilführung einstellen,
6. den Kartenmaßstab verändern,
7. Karteneinstellungen vornehmen (z.B. Kartenrichtung, Symbole und Linien ein- und ausblenden etc.),
8. Einstellungen verändern (Beleuchtung, Navigationsmodus, NMEA, Kartenansicht, Ton, Einheit, Sprache, DMA Format, WAAS/EGNOS, Formate, Datum, Auto-Routing-Funktionen, Zeit)
9. zum Hauptmenü gelangen ( um Wegpunkte, Routen und Track Logs, Kaltstart und Datentransfer einzustellen bzw. die Satellitenseite, Dateien auf der CF Karte und Informationen zum Map600 einblenden).

→ Mit  bestätigen Sie die gewünschten Optionen, mit  erreichen Sie weitere Optionen und mit **ESC** verlassen Sie das Menü.

Mit einem längerem Druck auf die **Enter**taste  können Sie:



1. sich mit der **GoTo** Funktion direkt zu einem zuvor in der Karte anvisierten Punkt hinleiten lassen,
2. in der Karte gewünschte Objekte als **Startpunkt**, **Endpunkt** und ggf. auch als **Mittelpunkt** kennzeichnen, um so eine Route zu definieren,
3. mit **Berechnung** die Route ermitteln,
4. mit **Weg zeigen an/aus** die automatische Routenführung an und aus stellen,
5. die Route mit **AR Ändern** variieren oder
6. **Wegpunkte** setzen.

→ Mit  bestätigen Sie die gewünschten Optionen und mit **ESC** verlassen die das Menü.




→ Mit der Taste **ESC** gelangen Sie von der Kartenansicht zum Trip PC und wieder zurück.

#### 4. Trip -PC



Im Trip – PC werden angegeben:

1. Geschwindigkeit (momentan, durchschnittlich und maximal),
2. Richtung,
3. Entfernung,
4. Trip Zeit,
5. Höhe,
6. Signalstärke,
7. Koordinaten,
8. aktuelle Zeit und
9. Datum.



→ Diese Angaben können einzeln selektiert und in unterschiedlicher Größe anzeigen werden, indem man  „Feldwechseln“ einstellt und mit dem Cursor auf das gewünscht Feld geht,  drückt und die gewünschte Einstellung mit dem Cursor auswählt und mit  bestätigt.

## 5. Auto-Routen-Funktion


### 5.1 Auto-Routen berechnen

Startpunkt, Mittelpunkt und Endpunkt können grob in der Kartenansicht mit dem Cursor oder über die Objektsuche ausgewählt werden. Die Route entlang der dargestellten Straßen wird automatisch vom Start- zum Endpunkt berechnet und während der Bewegung verfolgt.


a) Die **GOTO** Funktion ermittelt den Weg von der aktuellen Position zum Zielobjekt.



Auf der Kartenseite **mit dem Cursor** das gewünschte Objekt anzielen, zwei Sekunden auf die  Taste drücken und **Goto** im Menü auswählen und mit  bestätigen, um die Navigation zu starten.

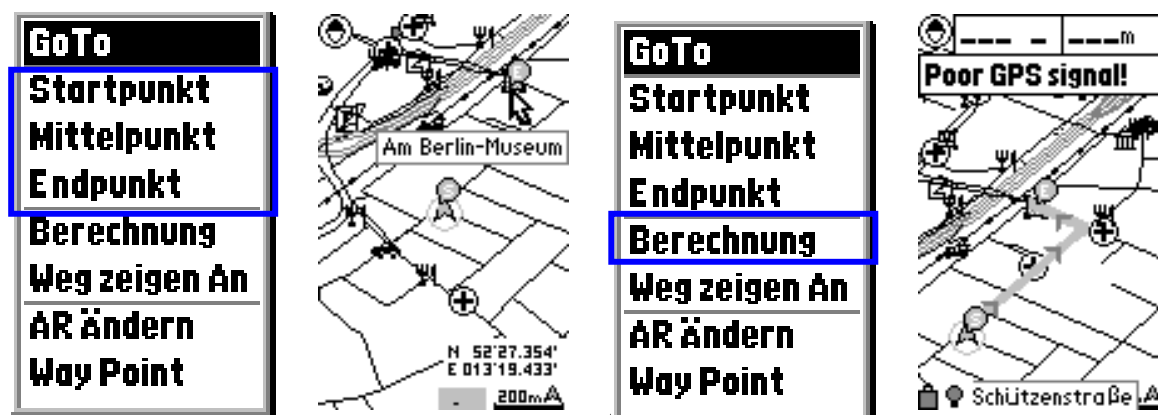


Menütaste drücken und in der Menüliste **“Suche Objekt”** anklicken und das gewünschte Objekt suchen. Im Ergebnisdisplay den Button **Goto** selektieren und  drücken. Ebenso kann man diesen Vorgang mit einem zuvor definierten Wegpunkt durchführen.



b) In der Kartenansicht mit dem Cursor die gewünschten Punkte anzielen und zwei Sekunden auf die  Taste drücken, um mit der Menüliste **Startpunkt, Mittelpunkt und Endpunkt** festzulegen.

Danach wieder zwei Sekunden auf die  Taste drücken, um die **Berechnung** der Route auszuwählen und mit  zu starten.



Im Menü unter **Routennavigation** oder unter **AR Ändern** erhält man die Auto-Routing Informationsseite von der aus man die Route verändern und neu berechnen kann. Im Navigationsbetrieb sind einige Funktionen nicht selektierbar. Die Funktion **Weg zeigen aus** beendet den Navigationsbetrieb. Die Routeninformationen (Straße, Entfernung und Richtung) werden unter **Routen Details** angezeigt. Wenn man "Route Demo" auswählt, wird eine Simulation der Wegführung abgespielt. Mit **Speichern** kann die erstellte Route abgespeichert werden.




### 5.3 Pfeilführung:



Wenn die Darstellung des Weges in der Kartenansicht zu klein ist, kann während der Navigation auch die **Pfeilführung** (mit Richtungs-, Entfernungs- und Straßenangaben) einstellen.

Vor dem Richtungswechsel ertönt zur Orientierung ein akustisches Signal.

### 5.4 Routen Manager:

Im Hauptmenü (zwei mal  drücken) kann man im Menü Routen die gespeicherten manuellen und Auto- Routen verwalten.



### 5.6 Einstellungen:

Im Menü unter **Einstellungen** kann man folgende Routenparameter festlegen:

1. **Routen optimieren**, um die kürzeste Route zu berechnen,
2. **Autobahnen vermeiden**, um auf kleineren Straßen zu fahren,
3. **Auto-Zoom**, um an Kreuzungen immer eine übersichtliche Zoomstufe zu haben und
4. **Straßen anpassen**, um auch im Gelände das Auto-Routing nutzen zu können.