

active10

Vollständiges Benutzerhandbuch
Software V1.3 und älter

i. Inhalt

i. Inhalt	3	5.10 Kompassereinstellungen.....	23	8.00 POSITIONSINFO Seite.....	38
ii. Grundaufbau	4	5.11 Kompass Kalibrieren	24	9.00 POIs	38
1.00 Übersicht	4	5.12 Einstellungen Routen	25	9.01 POI Kategorien Seite	39
2.00 Einleitung	6	5.13 Lautstärke	26	9.02 POI HINZUFÜGEN Seite	40
2.01 Globales Positionsbestimmungssystem (GPS)	6	5.14 Einstellungen Tasten	26	9.03 POI Kategorie Seite	41
2.02 Wie GPS Funktioniert	6	5.15 Optionen Datenanzeige	27	9.03a POI Kategorie Umbenennen	41
2.03 Basiskarten	6	5.16 Zeiteinstellung	27	9.03b POI Kategorie Kopieren	41
2.04 Batterien Einlegen.....	6	5.17 Sprachen.....	28	9.03c POI Kategorie Löschen.....	41
2.05 Ein- und Ausschalten	7	5.18 Impressum	28	9.03d POI mittels Koordinaten Hinzufügen.....	42
2.06 SD-Karte Einlegen	7	6.00 PLANUNGSMODUS.....	29	9.03e POI mittels Karte Hinzufügen.....	42
2.07 Tastensperre	7	7.00 ROUTENMENÜ Seite	30	9.03f Auf SD-Karte Verschieben	42
2.08 Sechs Hauptansichten	8	7.01 Neue Route Erstellen.....	31	9.03g Auf SD-Karte Kopieren	42
3.00 GPS Karte.....	9	7.02 ROUTE BEARBEITEN Seite	32	9.04 My POIs (oder Kategoriennamen)	43
3.01 Kartensätze Seite	10	7.02a Titel Bearbeiten	32	9.04a POI 1 (oder POI Name)	44
4.00 Hauptseiten.....	10	7.02b Kommentar Bearbeiten	32	9.05 POI Bearbeiten Seite	45
4.01 HAUPTMENÜ Seite	11	7.02c Route Umkehren	33	9.05a Umbenennen	45
4.02 KOMPASS Seite	11	7.02d Routen auf Karte Bearbeiten	33	9.05b Beschreibung Bearbeiten	45
4.02a ZEIGER Seite	12	7.02e Wegpunkte Bearbeiten	33	9.05c Standort mit Koordinaten Bearbeiten.....	45
4.03 STRECKENDATEN Seite	13	7.02f Route löschen.....	33	9.05d Standort mit Karte Bearbeiten.....	46
4.04 GPS STATUS Seite.....	14	7.02g Route auf SD-Karte Verschieben.....	33	9.05e Warnbereich Bearbeiten	46
5.00 EINSTELLUNGEN Seite	15	7.02h Route auf SD-Karte Kopieren	33	9.05f Sichtbarkeit Bearbeiten	46
5.01 Stromversorgung	16	7.03 Strecke in Route Umwandeln	34	9.05g Löschen	46
5.02 Erweiterte Stromversorgung	16	7.04 Daten Zurücksetzen.....	34	9.06 POI Anzeigesymbol.....	46
5.03 Hintergrundbeleuchtung.....	17	7.05 Routen Löschen.....	34	10.00 Optionales Zubehör	47
5.04 Layout 2 Infelder	17	7.06 GoTo: Koordinaten	35	10.01 Fahrradhalterung	47
5.04a Datenoptionen für Infelderanzeige.....	18/19	7.07 GoTo: Route	36	10.02 PowerPack	47
5.05 4 Infelder Layout (oben).....	20	7.08 GoTo – Löschen.....	36	11.00 Allgemeine FAQs	48/49
5.06 4 Infelder Layout (unten).....	20	7.09 ROUTENKARTE Seite.....	36	11.01 FAQs – Mountainbiking.....	49
5.07 GPS Einstellungen.....	21	7.09a ROUTENPLAN Seite	37	12.00 Fehlerbehebung.....	50
5.08 SD-Karteneinstellungen	22	7.09b ROUTENKARTE Seite: Wegpunktübersicht... ..	37	12.01 Tipps	50/51
5.09 Einheiten und eingestellte Geschwindigkeit	22	7.10 Routen	37	13.00 Glossar.....	52
				14.00 Abkürzungen.....	53/54

ii. Grundaufbau



1.00 Übersicht

Willkommen in der Welt des GPS mit topographischen Landkarten!

Das Active 10 ist ein Gerät mit intuitiver, einfacher Bedienung. Schalten Sie es an, und nach wenigen Minuten wird Ihre Position mittig auf dem Bildschirm angezeigt. Sobald Sie sich bewegen, bewegt sich auch die Karte. Das Gerät ist spritzwassergeschützt und der Bildschirm beleuchtet, sodass Sie es Tag und Nacht und bei jedem Wetter benutzen können.

Topographische Karten sind einzeln auf SD-Karten erhältlich. Auf dem Gerät ist eine Basis-Straßenkarte installiert.

Das Active 10 kann eigenständig ohne Computer-Unterstützung genutzt werden. Sie können direkt auf dem Gerät Routen planen, während Sie draußen unterwegs sind. Wenn Sie am Computer planen möchten, ermöglicht Ihnen der Satmap Online Routenplaner, Routen bequem am Rechner zu erstellen und herunterzuladen sowie hochgeladene Routen zu bearbeiten. Zudem können Sie eine Papierkarte auszudrucken, um sie als Rückversicherung mitzunehmen. Durch die stabile und sichere Fahrradhalterung ist das Gerät ideal zum Mountainbiken, und es ist perfekt fürs Geocachen.

1.01 Übersicht

1.01 Inbetriebnahme

Dieser Abschnitt gibt Ihnen einen Einblick, ohne dass Sie das ganze Handbuch lesen müssen.

Draußen sollte das Gerät innerhalb von drei Minuten ausreichenden Satellitenempfang zur Positionsbestimmung haben. Wenn es wesentlich länger dauert, kontaktieren Sie bitte Satmap.

In diesem Handbuch werden Kartenansichten als **„Modus“** oder **„Karte“** bezeichnet, Informationsanzeigen als **„Seiten“**. Die Hauptkartenansicht wird **GPS Karte** genannt (Abschnitt 3.00). Ändern Sie mit Hilfe der Zoomtasten den Maßstab und somit Details und Perspektive (Abschnitt ii).

Eine Bewegung des Joysticks schaltet in den **PLANUNGSMODUS** (Abschnitt 6.00). Der blaue Anzeigekreis zeigt Ihre Position und bewegt sich von der Bildschirmmitte weg, wenn Sie mit dem Joystick die Karte bewegen. Der orangene Kreis mit dem Fadenkreuz zeigt Ihnen an, dass Sie sich im Planungsmodus befinden. Im Planungsmodus können Sie Routen planen oder auch zur Orientierung die Karte ansehen. Dazu bewegen Sie die Karte mit dem Joystick (wenn Sie den Joystick in die gewünschte Richtung gedrückt halten, bewegt sich die Karte schneller).

Beim Zoomen über den eigentlichen Maßstab der Karte (z. B. 1:25 000) hinaus werden die

Details zwar nicht mehr, sie sind aber durch die Vergrößerung besser zu erkennen als auf einer Papierkarte.

Auf der **STRECKENDATEN** Seite gibt es eine **Start/Stop**-Taste. Auch wenn das Gerät nicht bewegt wird, zeigt es eine zurückgelegte Strecke und aufgelaufene Höhenmeter an. Dies ist auf die Funktionsweise von GPS zurückzuführen. In Autonavigationsgeräten verschleiern Filter diesen Effekt. Das Active 10 ist jedoch als Outdoor-GPS entwickelt worden und weist daher eine höhere Empfindlichkeit auf. Geringe Unterschiede im Satellitensignal addieren sich auf und können die Streckendaten-Angaben verfälschen. In Bewegung liefert das Gerät exakte Daten.

Solange Sie die Daten nicht zurücksetzen, zeichnet das Gerät weiterhin auf, als ob Sie eine einzige Route ablaufen. Das bedeutet, dass wenn Sie Stop drücken und zum Beispiel mit dem Auto zu einem anderen Ausgangspunkt fahren und erneut die Aufzeichnung starten, wird die Autofahrt als direkte Linie und Bestandteil der Route angezeigt, und die Daten (z. B. Entfernung oder Geschwindigkeit) werden in den Streckendaten enthalten sein.

Um exakte Streckendaten zu erhalten, drücken Sie Zurücksetzen, um vorherige Aufzeichnungen zu löschen. Drücken Sie anschließend **Start**, um mit der Aufzeichnung zu beginnen. Wenn Sie eine Pause machen, drücken Sie **Stop**, aber vergessen Sie

anschließend nicht, vor dem Weitergehen erneut **Start** zu drücken.

Ein Vorteil des optionalen Akkus ist, dass Sie immer mit voll aufgeladener Stromquelle aufbrechen können. Ein Batteriewechsel unterwegs führt dagegen zum vorübergehenden Verlust des Satellitensignals und kann auch Datenverlusten zur Folge haben. Außerdem ist die Laufzeit des Akkus wesentlich länger als von herkömmlichen AA Batterien.

Um Strom zu sparen, drücken Sie die vordere rechte Taste bis Sie im **Hauptmenü Einstellungen** wählen können. In den **Einstellungen** wählen Sie **Stromversorgung** und ändern Sie die **Einstellung** unter **„Automatische Bildschirmabschaltung“** (z. B. auf **„Ausschalten nach 3 Minuten“**), indem Sie den Joystick seitwärts bewegen. Wählen Sie **Fertig**, anschließend **Karte**. Die **Richtung oben**-Option ist bei erweiterter Stromversorgung deaktiviert.

Wie bei den meisten Software-Produkten wird es fortlaufend Updates und neue Entwicklungen geben. Wir sind stets darum bemüht, unser Produkt zu verbessern und freuen uns über Ihr Feedback. Denken Sie daran, Ihr Active 10 online zu registrieren, damit wir Sie über Updates informieren können. Diese können von unserer Webseite heruntergeladen werden.

2.00 Einleitung

2.00 Einleitung

Willkommen zu Ihrem Satmap Active 10. Dieses Produkt wurde für Sport im Freien z. B. Wandern, Klettern, Reiten im Gelände, Familienradtouren, Mountainbiking und vieles mehr entwickelt. Obwohl es sehr stabil und zuverlässig ist, sollten Sie nicht einzig das Active 10 zur Navigation einsetzen und sich nur auf dieses verlassen. Da wie in allen elektrischen Geräten die Batterien-Lebensdauer begrenzt ist, raten wir dringend, dass Sie zur Sicherheit Papierkarten mit sich führen. Außerdem sollten Sie mit dem Kartenlesen vertraut sein und Kartensymbole verstehen können. Richtig angewendet wird sich das Active 10 als unverzichtbares Hilfsmittel für Ihre Outdoor-Abenteuer erweisen. Sie können sich auf Ihren Sport konzentrieren, ohne die Orientierung zu verlieren.

2.01 Das Globale Positionssystem (GPS)

Das GPS-System ist ein weltweites Funknavigationssystem, das aus einer Konstellation von 24 Satelliten (und drei in Reserve) und deren Bodenstationen besteht. Es wird von der US-Regierung verwaltet (derzeitige Kosten belaufen sich auf 400 Millionen Dollar pro Jahr) und als kostenloser Dienst für die Allgemeinheit bereitgestellt. Der Betrieb dieses Systems liegt daher nicht in den Händen von Satmap und wir haften nicht für eventuelle Störungen des Dienstes,

die sich aus betrieblichen Aktivitäten der US-Regierung ergeben.

2.02 Wie Funktioniert GPS

Der GPS misst Ihren Standort im Verhältnis zu vier oder mehr Satelliten gleichzeitig. Der Empfänger (Active 10) kennt den genauen Standort der Satelliten und kann so den Breitengrad, den Längengrad und die Höhe bestimmen. Gleichzeitig synchronisiert er seine Uhr mit den Atomuhren der Satelliten.

Das Active 10 ist nicht nur ein Gerät zur exakten Berechnung des Standorts, sondern auch ein genauer Zeitmesser. Dadurch kann er die Geschwindigkeit berechnen. Dieses Produkt wird in Verbindung mit den allgemeinen Geschäftsbedingungen von Satmap verkauft. Bitte beachten Sie, dass Satmap Systems Ltd. dieses Produkt fortlaufend verbessert. Dieses Handbuch wird daher von Zeit zu Zeit geändert.

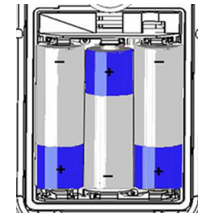
2.03 Basiskarten

Jedes Active 10 PLUS wird mit einer Weltkarte im Maßstab 1:30 Mio. und 1:5 Mio. sowie einer Europakarte 1:1 Mio geliefert. Die im Bundle enthaltene SD-Karte enthält zusätzlich eine Karte des jeweiligen Landes im Maßstab 1:200 000.

Das Active 10 wird mit einer Regionskarte im Maßstab 1: 50 000 geliefert. Eine große Auswahl weiterer Karten finden Sie auf unserer Webseite.

2.04 Batterien einlegen

Das Active 10 kann entweder mit drei AA Batterien oder mit dem optionalen Akku betrieben werden (siehe 10.02). Die Leistung und Lebensdauer von AA Batterien hängen stark vom jeweiligen Typ ab. Die leistungsstärksten Batterien auf dem Markt sind die Lithium Energisers. Ein Satz dieser Batterien wird mit dem Active 10 mitgeliefert. Es wird davon abgeraten, billige Batterien zu verwenden, da diese eine kürzere Lebensdauer haben.



2.04

2.00 Einleitung

2.05 Ein- und Ausschalten

Bei der ersten Inbetriebnahme können Sie die Betriebssystemsprache auswählen. Die Standard-GPS-Position wird ohne Signal abhängig von der Sprache gesetzt. Wenn Sie Deutsch auswählen wird eine Position in Deutschland angezeigt, solange Sie keinen Empfang haben.

Nachdem das Gerät eingeschaltet wird, lädt die **GPS STATUS** Seite (siehe Abschnitt 4.04). Die Balken am unteren Ende des Bildschirms zeigen Ihnen, wie viele Satelliten sich in Reichweite des Active 10 befinden.

Wenn der jeweilige Balken von gelb auf orange umschaltet, bedeutet dies, dass das Gerät auf den Satelliten zugegriffen hat. Normalerweise benötigt das Gerät mindestens vier Satelliten für eine exakte Positionsbestimmung.

Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die **Ein/Aus**-Taste. Es erscheint ‚Ausschalten?‘, um ein versehentliches Ausschalten zu verhindern. Wählen Sie **Ja**, um das Gerät auszuschalten. Ihre Daten werden gespeichert, bevor sich das Gerät ausschaltet. Wenn nach 10 Sekunden keine Auswahl erfolgt, schaltet das Gerät zurück auf die vorherige Seite.

2.06 SD-Karte einlegen

Öffnen Sie das SD-Kartenfach, indem Sie es von oben nach unten aufklappen. Schieben

Sie die Karte mit der Beschriftung nach vorne in Richtung des Pfeils ein.

2.07 Tastensperre

Wenn Sie die **Ein/Aus**-Taste drücken, sehen Sie auf der Seite ‚Ausschalten?‘ neben der **Ein/Aus**-Taste das Symbol eines Schlosses. Die Tastensperre aktivieren Sie, indem Sie erneut die **Ein/Aus**-Taste drücken, anstatt **Ja** oder **Nein**. Um die Tastensperre aufzuheben, drücken Sie eine beliebige Taste und die ‚Entsperren?‘ Seite wird angezeigt. Wählen Sie **Ja**, um die Tasten freizugeben. Wenn nach 3 Sekunden keine Auswahl erfolgt, schaltet das Gerät zurück auf die vorherige Seite.



2.06



An/Aus
Schalter

2.07

2.08 Sechs Hauptansichten

2.08 Sechs Hauptansichten

Benutzen Sie die vordere, rechte Taste (**Seite Taste**), um durch diese Seiten zu blättern.

GPS Karte (Abschnitt 3.00)

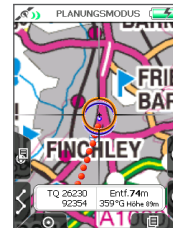
Wenn Ihr Active 10 bei ausreichendem Satellitensignal Ihre Position erkannt hat, wird die **GPS-Karte** angezeigt. Ihr Standort wird immer in der Mitte der Karte, durch einen blauen Punkt in einem blauen Ring angezeigt.

PLANUNGSMODUS (Abschnitt 6.00)

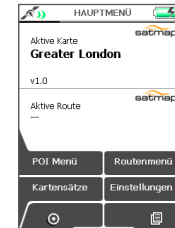
Der **PLANUNGSMODUS** wird angezeigt, wenn Sie mit dem Joystick die Karte bewegen. Sie erkennen an einem orangenen Kreis mit einem Fadenkreuz in Bildschirmmitte, dass Sie sich im Planungsmodus befinden. Ihre derzeitige Position wird weiterhin angezeigt. Um zur **GPS Karte** zurück zu kehren, drücken Sie den Taste links neben dem Joystick (Fadenkreuz-Symbol).



GPS Karte
(Abschnitt 3.00)



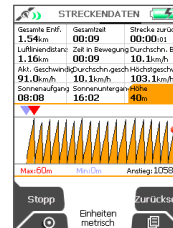
PLANUNGSMODUS
(Abschnitt 6.00)



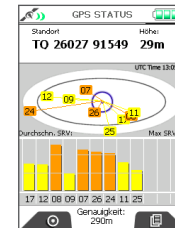
HAUPTMENÜ
(Abschnitt 4.01)



KOMPASS
(Abschnitt 4.02)



STRECKENDATEN
(Abschnitt 4.03)



GPS STATUS
(Abschnitt 4.04)

3.00 GPS Karte

3.00 GPS Karte

Um das beste Ergebnis beim Satellitenzugriff zu erreichen:

- Sollte das Active 10 auf einen klaren Himmel gerichtet werden. Das Gerät schafft den Zugriff durch Glas, z. B. Fenster, Autoscheiben.
- Stellen Sie mit Hilfe der Seite Taste die Anzeige auf **GPS STATUS** (Abschnitt 4.04; siehe Abbildung rechts).

Tasten:

POSITIONSINFO

Drücken Sie entweder die Taste oder die Mitte des Joysticks (Abschnitt 8.00)

Infofelder

Wechseln Sie zwischen keinem, 2 oder 4 Infofeldern auf dem Bildschirm (Abschnitt 5.04, 5.05 und 5.06).

Norden oben/Richtung oben

Wechseln Sie die Kartenanzeige zwischen Norden oben und Richtung oben.

Ein- und Auszoomen

Der Maßstab der Karte wird kontinuierlich während des Zoomens angezeigt.

Seite

Durch die Hauptseiten blättern (Abschnitt 2.07)

*Hinweis: Wenn das Active 10 in einer engen Tasche verstaut wird (z. B. Tragetasche oder Hosentasche), könnte der Joystick bewegt und der Bildschirm von **GPS Karte** auf*

PLANUNGSMODUS *verstellt werden. Wenn dies geschieht, drücken Sie die vordere, linke Taste („Fadenkreuz“), um zurück zur **GPS Karte** zu gelangen. Wenn sich das Gerät vor dem Verstauen im Stromsparmmodus mit ausgeschaltetem Bildschirm befindet (siehe Abschnitt 5.01), schaltet eine Bewegung des Joysticks das Gerät nicht in den **PLANUNGSMODUS**. Um dies zu verhindern, benutzen Sie die Tastensperre (Abschnitt 2.07).*

Bei ausreichender Satelliten-Empfangsstärke wechselt das rote Kreuz oben links auf dem Bildschirm zu einem grünen Symbol. Die Anzahl der grünen Halbmonde im Symbol zeigt die Signalstärke an. Ein einzelner Halbmond und die Anzeige „2D“ weisen auf ein schwaches Signal hin (siehe Abschnitt 4.04). Nach erfolgreicher Positionsbestimmung zeigt das Gerät die **GPS-Karte**. Ihr Standort wird als blauer Punkt in einem Kreis in der Mitte des Bildschirms angezeigt. In Bewegung zeigt eine kurze Linie am blauen Kreis die Laufrichtung an. Während Sie sich bewegen, erscheint eine Spur aus roten Punkten, die Ihren zurückgelegten Weg anzeigt (Optionen siehe Abschnitt 8.00).

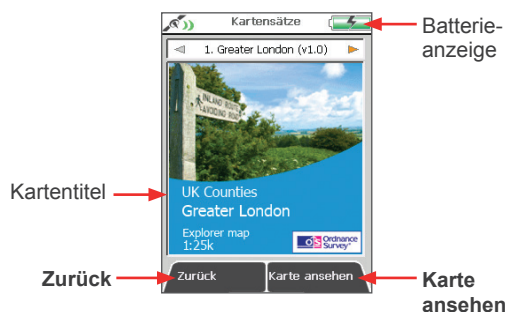
Das Active 10 zeichnet Ihren Standort einmal pro Sekunde auf. Der Abstand der roten Punkte hängt vom Maßstab der Karte und der Geschwindigkeit ab. Die Punkte stellen einen eindeutigen Verlauf Ihres Weges dar. Durch

Einstellungen zur Stromersparnis (siehe **Erweiterte Stromversorgung**, Abschnitt 5.02) werden die Daten auf dem Bildschirm alle 4 Sekunden aktualisiert.

Hinweis: Bei erweiterter Stromversorgung ist die „Richtung oben“-Funktion deaktiviert, da die häufigen Bildschirmaktualisierungen mehr Strom verbrauchen.



3.01 Kartensätze & Hauptansichten



3.01

3.01 Kartensätze Seite (GPS Karte → HAUPTMENÜ → Kartensätze)

Die SD-Karte kann jederzeit gewechselt werden. Nach dem Einlegen erscheint eine Anzeige auf dem Bildschirm: **SD-Karte eingelegt**. Nach ca. fünf Sekunden wird die Titelseite der Karte angezeigt, nach weiteren fünf Sekunden wird zur vorherigen Kartenansicht gewechselt. Falls mehrere Karten auf der SD-Karte enthalten sind (wie von Satmap angeboten), bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um die verschiedenen Karten auszuwählen.

Die **Kartensätze** Seite kann über die **Kartensätze** Seite aufgerufen werden.

Tasten:

Zurück

Zurück zum **HAUPTMENÜ** (Abschnitt 4.01)

Karte ansehen

Karte im **PLANUNGSMODUS** anzeigen

Hinweis: Auf dem Bildschirm wird eine voreingestellte Position auf der eingelegten Karte angezeigt.

4.00 Hauptseiten

Mit der **Seite** Taste (vordere rechte Taste) blättern Sie durch die Hauptseiten:

**GPS Karte → HAUPTMENÜ → KOMPASS
→ STRECKENDATEN → GPS STATUS
→ PLANUNGSMODUS/GPS Karte →
HAUPTMENÜ** etc.

Nach dem Verlassen der **Kartensätze** Seite und dem Drücken einer beliebigen Taste erscheinen die Funktionen der Multifunktionstasten auf dem Bildschirm. Die Funktionen der Tasten variieren je nachdem welche Ansicht angezeigt wird.

Die Seitentasten sind dafür gedacht, von der Seite gedrückt zu werden und ermöglichen so eine einhändige Bedienung.

Sie haben zwei Möglichkeiten bei der Tastenbedienung:

- Doppel-Klick-Bedienung – der erste Klick zeigt die Tastenfunktionen (mit Symbolen) an, der zweite Klick führt aus.
- Ein-Klick Bedienung – die Funktion der Taste wird ohne vorherige Anzeige der Funktion ausgeführt (siehe Abschnitt 5.12).

Die Batterianzeige zeigt vier Balken bei neuen oder vollständig aufgeladenen Batterien. Die Anzeige zeigt eine stetige Verringerung der Balken. Wenn nur noch ein Balken vorhanden ist, wird dieser in rot angezeigt. Einige Zeit später (je nach Stromquelle und Nutzung bzw. Belastung) erscheint eine Warnung auf dem Bildschirm, dass sich das Gerät in 30 Sekunden ausschaltet. Dies wird in Sekunden runter gezählt.

4.01 HAUPTMENÜ & KOMPASS Seite

4.01 HAUPTMENÜ Seite (GPS Karte → HAUPTMENÜ)

Um die **HAUPTMENÜ** Seite vom **GPS Karte** Bildschirm abzurufen, drücken Sie die **Seite** Taste (vordere, rechte Taste). Über die **HAUPTMENÜ** Seite können einige der Active 10 Hauptfunktionen abgerufen werden.

Im oberen Teil der **HAUPTMENÜ** Seite wird der Titel der **aktiven Karte**, d. h. der eingelegten SD-Karte, angezeigt. Im unteren Teil der **HAUPTMENÜ** Seite wird der Name der **aktiven Route** (siehe Abschnitt 7.00) angezeigt.

Tasten:

POI Menü

Zur **Kategorienseite** (Abschnitt 9.00)

Kartensätze

Zur **Kartensätze** Seite (Abschnitt 3.00)

Zurück zur Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht

ROUTENMENÜ

Zur **ROUTENMENÜ** Seite (Abschnitt 7.00)

Einstellungen

Zur **Einstellungsmenü** Seite (Abschnitt 6.00)

Seite

Zur **KOMPASS** Seite (Abschnitt 4.02)

4.02 KOMPASS Seite (GPS Karte → HAUPTMENÜ → KOMPASS)

Auf der **GPS Karte** drücken Sie die **Seite** Taste (vordere rechte Taste) und blättern durch die Hauptseiten, bis Sie zur **KOMPASS** Seite gelangen.

Das Active 10 hat einen elektronischen Kompass und einen GPS ‚Kompass‘. Es schaltet mit einer voreingestellten Geschwindigkeit zwischen den beiden hin und her (siehe Abschnitt 5.07). Der GPS-Kompass ist nur in Bewegung exakt und nicht in Ruhe. Der elektronische Kompass funktioniert besser in Ruhe. Es ist wichtig, dass das Gerät waagerecht gehalten wird (wie bei einem Magnetkompass) und korrekt kalibriert ist (siehe Abschnitt 5.11).

Tasten:

Kompass kalibrieren

Zur **Kompass Kalibrieren** Seite (Abschnitt 5.11)

Zurück zur Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht

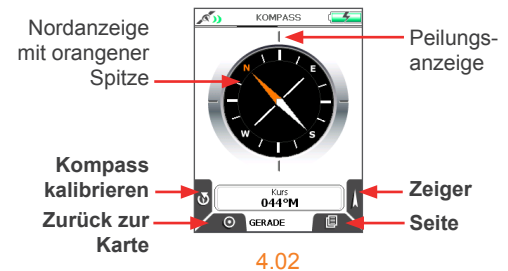
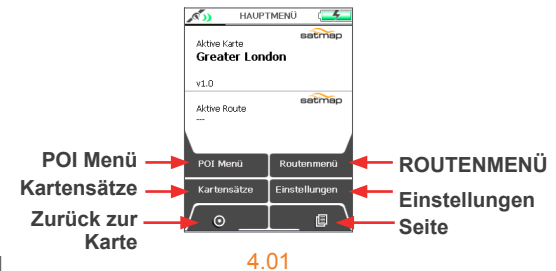
ZEIGER

Zur **ZEIGER** Seite (Abschnitt 4.02a)

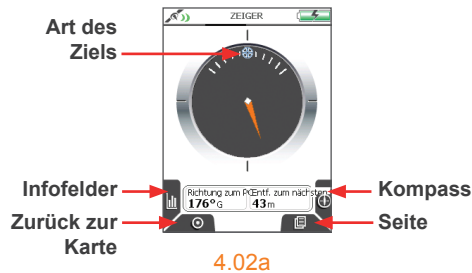
Seite

Zur **STRECKENDATEN** Seite (Abschnitt 4.03)

Hinweis: Die Peilung mit einem elektronischen Kompass ist ungenauer als mit einem herkömmlichen Magnetkompass.



4.02a ZEIGER



4.02a ZEIGER Seite (GPS Karte → HAUPTMENÜ → KOMPASS → ZEIGER)

Alternativ zum Kompass können Sie die **ZEIGER** Seite nutzen und der hier angezeigten Richtung folgen. Der Zeiger weist in Richtung Ihres gewünschten Zieles, welches Sie einstellen können, z. B. ein Wegpunkt, POI oder GoTo Punkt.

Um die **ZEIGER** Seite zu nutzen, drücken Sie die Zeiger Taste auf der **KOMPASS** Seite (Abschnitt 4.03).

Tasten:

Infofelder

Blättern durch die Infofelder. Es werden Daten zum nächsten Wegpunkt, POI oder GoTo Punkt angezeigt.

Zurück zur Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht

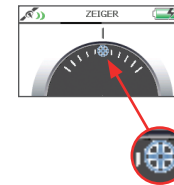
KOMPASS

Zur **KOMPASS** Seite zurückkehren (Abschnitt 4.02)

Seite

Zur **STRECKENDATEN** Seite (Abschnitt 4.03)

Mit der **Infofelder** Taste können drei Arten von ‚Zielen‘ ausgewählt werden.



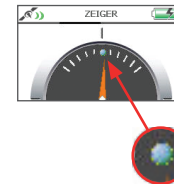
Nächster POI:

nur verfügbar, wenn ein POI eingegeben wurde (siehe **POIs**, Abschnitt 9.00). Ein POI Symbol wird am oberen Ende des Zeigers erscheinen.



GoTo Punkt:

nur verfügbar, wenn ein GoTo Punkt eingegeben wurde (siehe **ROUTENMENÜ**, Abschnitt 7.05). Eine grüne Fahne wird am oberen Ende des Zeigers erscheinen.



Nächster Wegpunkt:

nur verfügbar, wenn eine Route eingezeichnet wurde (siehe **ROUTENMENÜ**, Abschnitt 7.01). Ein blauer Punkt wird am oberen Ende des Zeigers erscheinen.

Die Datenfeldanzeige enthält in jedem Fall Informationen zum Kurs und zur Entfernung zum Ziel.

4.03 STRECKENDATEN

4.03 STRECKENDATEN Seite (GPS Karte → HAUPTMENÜ → KOMPASS → STRECKENDATEN)

Um von der **GPS Karte** auf die **STRECKENDATEN** Seite zu gelangen, drücken Sie mehrmals die Seite Taste (vordere, rechte Taste). Blättern Sie durch die Hauptseiten, bis Sie die **STRECKENDATEN** Seite erreichen. Die obere Hälfte der **STRECKENDATEN** Seite ist in 12 Datenfelder unterteilt:

- Gesamte Entfernung
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Entfernung Luftlinie
- Zeit des Sonnenuntergangs
- Aktuelle Geschwindigkeit
- Startzeit der Aufzeichnung
- Zeit des Sonnenaufgangs
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Gesamte Aufzeichnungszeit
- Höchstgeschwindigkeit
- Zeit in Bewegung
- Höhe über dem Meeresspiegel

Alle Einheiten können entweder in metrischen oder angloamerikanischen Einheiten angegeben werden. (siehe **EINSTELLUNGEN**, Abschnitt 5, **Einheiten und eingestellte Geschwindigkeit**, Abschnitt 5.09). Die untere Hälfte der **STRECKENDATEN** Seite zeigt das Höhenprofil Ihres Weges. Über der Darstellung zeigt eine rote Anzeige die maximale Höhe und eine blaue die minimale. Unter dem Profil werden die Werte für diese Höhen angezeigt, außerdem der Gesamtanstieg.

Tasten:

Start/Stop

Drücken Sie Start/Stop, um die Daten aufzuzeichnen.

(Hinweis: Wenn Stop angezeigt wird, bedeutet dies, dass die Aufzeichnung gestartet ist, wird Start angezeigt zeichnet das Gerät nicht auf).

Zurück zur Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht

Zurücksetzen

Auf das Drücken von **Zurücksetzen** folgt eine Seite, auf der Sie wählen können, ob Sie die **Aufzeichnung**, die **Strecke** oder **alles zurücksetzen** wollen. Über **Abbrechen** beenden Sie den Vorgang, ohne dass Daten zurückgesetzt werden (siehe Abschnitt 7.04).

Seite

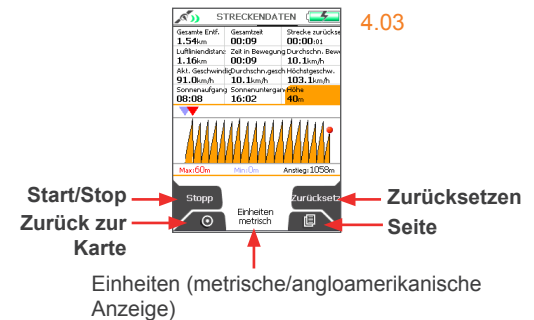
Zur **GPS STATUS** Seite (Abschnitt 4.04)

Es gibt eine Auswahl von Höhendaten (siehe **GPS Einstellungen**, Abschnitt 5.07)

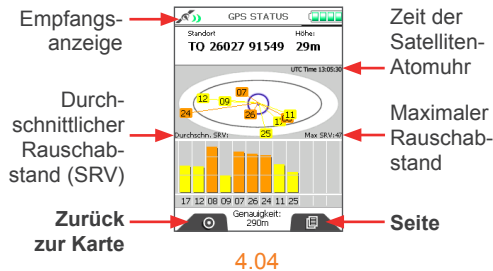
- Höhendaten werden über ein Digitales Geländemodell zur Verfügung gestellt, welches der Karte zugrundeliegt. Die Rasterweite beträgt 200 m. Innerhalb einer Zelle wird ein gewichteter Durchschnitt der vier umliegenden Höhendaten angezeigt. Die Angaben erfolgen in Meter über Normalnull.
- GPS Höhendaten. GPS ist weniger genau bei der Angabe von Höhen. Abweichungen von ± 50 m können auftreten.

Die Streckendaten werden solange aufgezeichnet, bis die Daten zurückgesetzt werden. Alle Daten werden wie eine einzige Route betrachtet. Daher sollten Sie die Daten zurücksetzen, bevor Sie die nächste Wanderung o. ä. beginnen. Über die **Start/Stop** Taste können Sie die Aufzeichnung unterbrechen, wenn Sie z. B. eine Rast einlegen. Wenn Sie **Stop** gedrückt haben, werden keine Daten aufgezeichnet. Wenn Sie nun zur **GPS Karte** wechseln und sich bewegen, erscheint kein Pfad auf der Karte.

*Hinweis: Wenn Sie z. B. nach einer Wanderung den Ausgangsort wechseln und anschließend **Start** drücken, ohne die Daten zurückzusetzen, wird eine gerade Line zwischen dem Endpunkt der letzten und dem Startpunkt der nächsten Unternehmung angezeigt. Diese Daten werden entsprechend auch den aufgezeichneten Daten hinzugefügt (z. B. Entfernung, Geschwindigkeit).*



4.04 GPS STATUS



4.04 GPS STATUS Seite (GPS Karte → HAUPTMENÜ → KOMPASS → STRECKENDATEN → GPS STATUS)

Nach erster Inbetriebnahme und der Auswahl der Sprache, wird diese Seite bei weiteren Gerätestarts als erste angezeigt. Es sei denn es ist bereits eine SD-Karte eingelegt. In diesem Fall zeigt das Gerät die **Kartensätze** Seite mit dem Titelbild der eingelegten Karte (siehe Abschnitt 3.01).

Der **GPS STATUS** liefert Informationen über die Anzahl der ‚sichtbaren‘ Satelliten und die Stärke des empfangenen Signals in Form eines Balkendiagramms. Gelbe Balken weisen darauf hin, dass das Gerät versucht auf die Satelliten zuzugreifen. Orangene Balken zeigen, dass die Signalstärke ausreichend ist. Außerdem werden Werte zum Rauschabstand eingeblendet als ‚Max SRV:00‘ und ‚Av SRV:00‘ (wenn kein Signal empfangen wird z. B. drinnen).

Nach erfolgreicher Positionsbestimmung wechselt die Ansicht vom **GPS STATUS** zur **GPS Karte**.

Für das beste Ergebnis beim Satellitenzugriff sollte das Gerät die **GPS STATUS** Seite anzeigen.

Um von der **GPS Karte** auf die **GPS STATUS** Seite zu gelangen, drücken Sie die **Seite** Taste (vordere, rechte Taste), bis Sie die **GPS STATUS** Seite erreichen.

Der obere Bereich der **GPS STATUS**

Seite zeigt Details Ihres letzten bekannten Standorts, darunter Zeit, Datum und Koordinaten. (Optionen für die Koordinatenanzeige finden Sie in **GPS Einstellungen**, Abschnitt 5.07, **Format der Positionsanzeige**).

Als Richtwert wird angegeben, dass mindestens vier Satelliten für eine erfolgreiche Positionsbestimmung benötigt werden, der Rauschabstand (SRV) sollte 30+ betragen.

Die Empfangsanzeige (entweder rotes Kreuz oder grünes Empfangssymbol) zeigt die Stärke des Empfangs. Die GPS-Anzeige unten auf dem Bildschirms zeigt entweder ‚Aufbau Verbindung GPS‘ oder gibt die Genauigkeit der Position in Metern an.

Wenn das Gerät einen schwachen Empfang hat, z. B. unter einer nassen Baumkrone, kann es möglich sein, dass nur zweidimensionale Daten angezeigt werden können (ohne Höhenangaben). In diesem Fall zeigt die Höhenanzeige am oberen rechten Bildschirmrand ‚2D‘ anstelle der Höhenangabe. Das Empfangssymbol oben links im Bildschirm zeigt einen grünen Halbmond und ‚2D‘.

Tasten:

Zurück zur Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht

Seite

Zurück zur letzten Kartenansicht, entweder **PLANUNGSMODUS** oder **GPS Karte**

5.00 EINSTELLUNGSMENÜ

5.00 EINSTELLUNGSMENÜ Seite (GPS Karte → HAUPTMENÜ → EINSTELLUNGEN)

Die **EINSTELLUNGSMENÜ** Seite lässt Sie auf eine Vielzahl von Einstellungsoptionen zugreifen. Die wichtigsten davon sind **Stromversorgung** und **Hintergrundbeleuchtung**. Es wird geraten, dass sich Nutzer mit diesen beiden Optionseiten vertraut machen, um die Batterielebensdauer zu maximieren.

Sie gelangen zum **EINSTELLUNGSMENÜ** indem Sie **Einstellungen** (rechte, untere Taste) auf der **HAUPTMENÜ** Seite drücken (Abschnitt 4.01). Wenn Sie die Einstellungen Seite verlassen möchten, drücken Sie entweder **Karte** (vordere, linke Taste), um zur letzten Karteansicht zu gelangen oder **Zurück** (vordere, rechte Taste).

Vollständige Liste der Einstellungsoptionen:

- Stromversorgung
- Erweiterte Stromversorgung
- Layout 2 Infofelder
- 4 Infofelder (oben)
- 4 Infofelder (unten)
- GPS Einstellungen
- SD-Karteneinstellungen
- Einheiten und eingestellte Geschwindigkeit
- KompassEinstellungen
- Kompass kalibrieren
- Einstellungen Routen
- Lautstärke
- Einstellung Tasten

- Optionen Datenanzeige
- Zeiteinstellung
- Sprachen
- Impressum

Tasten:

Vorwärts

Drücken Sie **Vorwärts** oder scrollen Sie mit dem Joystick durch die Optionen, um diese zu markieren.

Standard

Zur **Standard** Seite.

Wählen Sie **Ja**, um zur **Standardoptionen** Seite zu gelangen;

- Wählen Sie **Alles Löschen**, um alle benutzerspezifischen Einstellungen, Weg- und GPS Daten auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen. Das Gerät schaltet sich dann von selbst aus.
- Wählen Sie **Einstellungen Zurücksetzen**, um nur die Einstellungsdaten auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.
Hinweis: auch die Sprache wird wieder auf Englisch zurückgesetzt.

Wählen Sie **Nein**, um alle aktuellen Einstellungen beizubehalten und zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren

Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht, entweder **PLANUNGSMODUS** oder **GPS Karte**

Auswählen

Drücken Sie entweder **Auswählen** oder die

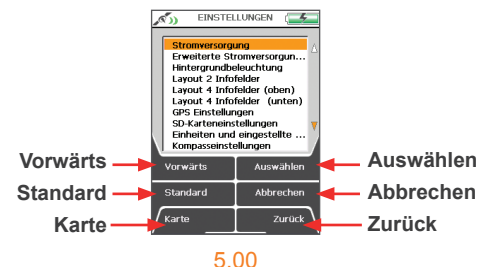
Mitte des Joysticks, um die markierte Option auszuwählen.

Abbrechen

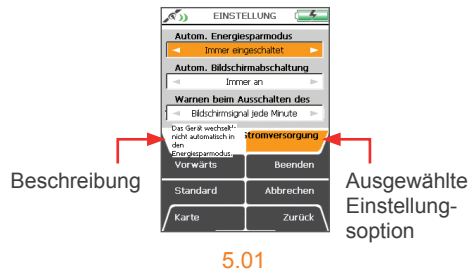
Zum **HAUPTMENÜ** zurückkehren

Zurück

Zum **HAUPTMENÜ** zurückkehren



5.01 Stromversorgung



5.01 Stromversorgung
(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
Einstellungen → Stromversorgung)

Automatischer Energiesparmodus

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um die gewünschte Zeit einzustellen, für die das Gerät eingeschaltet bleibt.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Hinweis: Wenn sich das Gerät ausschaltet, verliert es das GPS-Signal.

Automatische Bildschirmabschaltung

Dies ist eine Stromsparoption.

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um die gewünschte Zeit einzustellen, nach welcher sich der Bildschirm ausschaltet. Das Gerät arbeitet dennoch weiter.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Der GPS-Zugriff bleibt erhalten und das Gerät zeichnet Ihre Position weiter auf.

- Um den Bildschirm sofort zu reaktivieren, drücken Sie eine beliebige Taste.

Warnen bei Ausschalten des Displays

- Bewegen Sie den Joystick nach links/rechts, um zwischen Aus und Bildschirmsignal jede Minute auszuwählen.

- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Wenn das Bildschirmsignal eingeschaltet ist, blinkt der Bildschirm im 1-Minuten Takt, um Sie daran zu erinnern, dass das Gerät eingeschaltet ist. Besonders im Dunkeln nützlich.

Das Drücken der **Standard** Taste setzt die folgenden Einstellungen zurück:

Automatischer Energiesparmodus

Immer an

Automatische Bildschirmabschaltung

Immer an

Warnen bei Ausschalten des Displays

Bildschirmsignal jede Minute

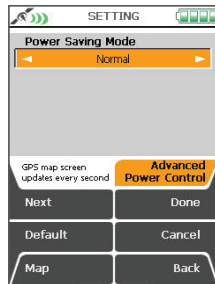
5.02 Erweiterte Stromversorgung
(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
Einstellungen → erweiterte Stromversorgung)

- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.
- Bewegen Sie den Joystick nach links/rechts, um die gewünschte Option auszuwählen.

Das Drücken der **Standard** Taste setzt die Einstellungen wie folgt zurück:

Energiesparmodus

Normal



5.03 Hintergrundbeleuchtung

Im Energiesparmodus wird der Bildschirm alle 4 Sekunden und nicht jede Sekunde aktualisiert. In diesem Modus ist die Hintergrundbeleuchtung auf ein Maximum von 80 % beschränkt und Richtung Oben ist deaktiviert.

5.03 Hintergrundbeleuchtung (GPS Karte → HAUPTMENÜ → Einstellungen → Hintergrundbeleuchtung)

Die Hintergrundbeleuchtung hat einen starken Einfluss auf die Batterielebensdauer. Es wird empfohlen, dass Sie sich eine Einstellung aussuchen, die Sie angenehm finden. Dies muss nicht unbedingt die hellste sein. 80 % Helligkeit ist oft genug für den Gebrauch im Freien, 40 % für Nachtfahrten und noch weniger für Nachtwanderungen.

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um die gewünschte Stufe auszuwählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Das Drücken der **Standard** Taste setzt die folgende Einstellung zurück: 50%

5.04 Layout 2 Infofelder (GPS Karte → HAUPTMENÜ → Einstellungen → Layout 2 Infofelder)

Die Daten in den 2 oder 4 Infofeldern (Abschnitt 5.05 & 5.06) können auf der GPS Karte aufgerufen werden (Abschnitt 3.00). Wechseln Sie zwischen den Ansichten über die untere linke Seitentaste.

Für beide, die rechte und linke Box:

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um die gewünschte Option auszuwählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

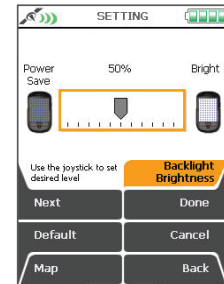
Das Drücken der **Standard** Taste setzt die Einstellungen wie folgt zurück:

Daten für linkes Feld

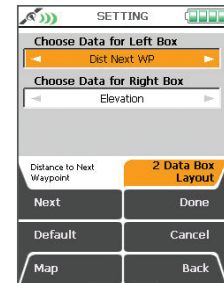
Kurs

Daten für rechtes Feld

Höhe



5.03



5.04

5.04a Datenoptionen

5.04a Datenoptionen für 2 und 4 Infofelder (GPS Karte → HAUPTMENÜ → Einstellungen → Layout 2/4 Infofelder)

Sie können nachfolgende Daten auswählen, indem Sie den Joystick nach rechts/links bewegen und anschließend entweder **Fertig** oder die Mitte des Joysticks drücken. Für die 2- bzw. 4-Infofelder-Anzeige stehen die gleichen Datenoptionen zur Verfügung. Für jede Datenoption wird eine Zusammenfassung auf dem Bildschirm angezeigt.

Kurs Laufrichtung wird entweder in Grad (M – Peilung auf magnetisch Norden, G – Peilung in Bezug zum Gitter), Himmelsrichtung (z. B. N, NNO) oder Strich (mil) angegeben. Siehe **Kompass Einstellungen**, Abschnitt 5.10.

Standort Die Koordinaten des Standorts können folgenden Formaten angezeigt werden: OSGB (Ordnance Survey GB), Deutsches Gitter, UTM, MGRS, CH1903/LV03 Schweizer Gitter, Grad dezimal, Grad Minuten dezimal, Grad Minuten Sekunden dezimal, Britisches Gitter. Siehe **GPS Einstellungen**, Abschnitt 5.07.

GoTo Peilung Kurs zu Ihrem GoTo Punkt. Siehe **POSITIONSINFO**, Abschnitt 8.00 (**GoTo einstellen** Option).

GoTo Entf. Entfernung zum GoTo Punkt, Einheiten entweder metrisch oder angloamerikanisch. Siehe Einheiten und eingestellte Geschwindigkeit, Abschnitt 5.09.

GoTo ETA Voraussichtliche Ankunftszeit am GoTo Punkt.

GoTo Zeit Voraussichtliche Dauer bis zum GoTo Punkt

GoTo VMG Es wird angezeigt, welche Geschwindigkeit erforderlich ist, um den GoTo Punkt in der geplanten Zeit zu erreichen z. B. bei Abweichungen von der geplanten Route (gutgemachte Geschwindigkeit). Diese wird anhand der Zielgeschwindigkeit bestimmt. Siehe **Einheiten und eingestellte Geschwindigkeit: Zielgeschwindigkeit**, Abschnitt 5.09.

Peilung n. WP Peilung zum nächsten Wegpunkt.

Entf. n. WP Entfernung zum nächsten Wegpunkt.

ETA n. WP Voraussichtliche Ankunftszeit am nächsten Wegpunkt.

Zeit nächst. WP Verbleibende Zeit bis zum nächsten Wegpunkt.

VMG n. WP Gutgemachte Geschwindigkeit zum nächsten Wegpunkt. Siehe GoTo VMG Zusammenfassung oben.

WP Name Name des nächsten Wegpunkts.

Nächster POI Name des nächsten Points of Interest (POI). Siehe POI, Abschnitt 9.00.

Peilung POI Peilung zum nächsten Wegpunkt.

Entf. n. POI Entfernung zum nächsten POI.

ETA POI Voraussichtliche Ankunftszeit am nächsten POI.

POI Zeit Ankunftszeit am nächsten POI.

POI VMG Gutgemachte Geschwindigkeit zum nächsten POI. Siehe **GoTo VMG** Zusammenfassung oben.

Richtung zum Ziel Peilung zum Ziel/Endpunkt der Route.

Entf. zum Ziel Entfernung zum Ziel/Ende der Route (der Route folgend).

Vor. Ank. z. Ziel Voraussichtliche Ankunftszeit am Ziel/Ende der Route.

Verbl. Zeit Ziel Verbleibende Zeit bis zum Ziel/Ende der Route.

VMG Ziel Gutgemachte Geschwindigkeit bis zum Ziel/Ende der Route. Siehe **GoTo VMG** Zusammenfassung oben.

Routenlänge Gesamte Streckenlänge.

Route Done Anteil der bereits zurückgelegten Strecke in Prozent.

Routenname Name der Route.

Ø-Bew. Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung.

Ø-Geschw. Durchschnittsgeschwindigkeit insgesamt, Pausen mit eingerechnet.

5.04a Datenoptionen

Höchstgeschw. Höchstgeschwindigkeit.

Akt. Geschw. Aktuelle Geschwindigkeit.

Sonnenaufg. Zeit des Sonnenaufgangs.

Sonnenunter. Zeit des Sonnenuntergangs.

Zeit i. Beweg. Zeit in Bewegung, wie unter **STRECKENDATEN** aufgezeichnet, siehe Abschnitt 4.03. Die Zeit wird so lange aufaddiert, bis die Aufzeichnung gestoppt wird.

Haltezeit Aufaddierte Zeit in Ruhe/Stand.
Bewegung Zusammenfassung oben.

Trip Dist Gesamte Wegstrecke. Siehe Zeit in **Bewegung Zusammenfassung** oben.

Trip Time Gesamte Wegzeit. Siehe Zeit in **Bewegung Zusammenfassung** oben.

GPS ACC Genauigkeit des GPS-Signals in Metern.

Position als Längen- und Breitengrad
Anzeige des Standorts im Format Längen- und Breitengrad.

Höhe Angabe der aktuellen Höhe über dem Meeresspiegel.

Aktuelle Zeit Uhrzeit, siehe Zeiteinstellung, Abschnitt 5.16.

Datum Aktuelles Datum.

Gesamtanstieg Akkumulierte Höhenmeter im Aufstieg.

Gesamtabstieg Akkumulierte Höhenmeter im Abstieg.

Max. Höhe Maximale bisher erreichte Höhe.

Min. Höhe Minimale bisherige Höhe.

5.05 4 Infofelder

5.05 Infofelder (oben) (GPS Karte → HAUPTMENÜ → Einstellungen → 4 Infofelder: oben)

Für das obere linke Infofeld und das obere rechte Infofeld:

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um die gewünschte Option auszuwählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Die Datenoptionen sind die gleichen, wie die für die 2 Infofelder Optionen, die in Abschnitt 5.04a aufgelistet sind.

Das Drücken der **Standard** Taste setzt die Einstellungen wie folgt zurück:

Daten für Feld links oben
Gesamtstrecke (Trip Dist)

Daten für Feld rechts oben
Aktuelle Geschwindigkeit (Akt. Geschw.)

Die Infofelder werden auf der **GPS Karte** angezeigt. Um vom **EINSTELLUNGSMENÜ** zur **GPS Karte** zu gelangen, drücken Sie **Karte** (vordere, linke Taste).

- Benutzen Sie die untere, linke Seitentaste auf der **GPS Karte**, um zwischen 2 oder 4 Infefeldern oder keiner Anzeige zu wechseln.

5.06 4 Infofelder (unten) (GPS Karte → HAUPTMENÜ → Einstellungen → 4 Infofelder: unten)

Für das untere linke Infofeld und das untere rechte Infofeld:

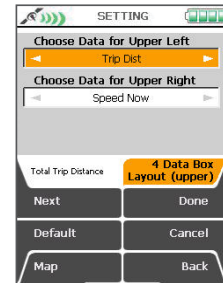
- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um die gewünschte Option auszuwählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Die Datenoptionen sind die gleichen, wie die für die 2 Infofelder Optionen, die in Abschnitt 5.04a aufgelistet sind.

Das Drücken der **Standard** Taste setzt die Einstellungen wie folgt zurück:

Daten für Feld links unten
Aktuelle Zeit

Daten für Feld rechts unten
Standort



5.05

5.07 GPS Einstellungen

5.07 GPS Einstellungen
(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
Einstellungen → GPS Einstellungen)

Format der Positionsanzeige

- Bewegen Sie den Joystick nach links/rechts, um zwischen OSGB (Ordnance Survey GB), Deutschem Gitter, UTM, MGRS, CH1903/ LV03 Schweizer Gitter, Grad dezimal, Grad Minuten dezimal, Grad Minuten Sekunden dezimal und Britischem Gitter zu wählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

GPS-Kurs nutzen

Bei dieser Geschwindigkeit wechselt das Gerät von der Kompass-Peilung zur GPS-Peilung (siehe **Kompass kalibrieren**, Abschnitt 5.11).

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um zwischen **Nie** oder **1 km/h bis 16 km/h** zu wählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

GPS Höhe benutzen

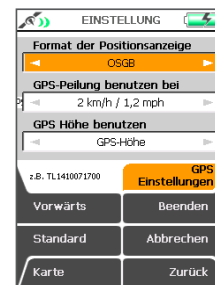
- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/ links, um zwischen **kartenbasierten Höhenangaben** und **GPS-basierten Höhenangaben** zu wählen.

Das Drücken der **Standard** Taste setzt die Einstellungen wie folgt zurück:

Format der Positionsanzeige
OSGB

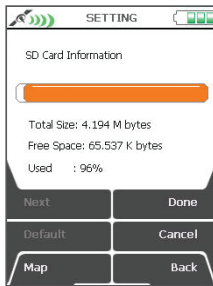
GPS-Kurs nutzen
2 km/h

GPS Höhe benutzen
GPS-Höhe



5.07

5.08 SD-Karteneinstellungen & Einheiten



5.08



5.09

5.08 SD-Karteneinstellungen (GPS Karte → HAUPTMENÜ → Einstellungen → SD-Karteneinstellungen)

Diese Seite liefert Informationen zum belegten Speicherplatz der eingelegten SD-Karte.

5.09 Einheiten und eingestellte Geschwindigkeit (GPS Karte → HAUPTMENÜ → Einstellungen → Einheiten und eingestellte Geschwindigkeit)

Einheiten

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/ links, um zwischen Meilen und Fuß, Kilometern und Metern und Seemeilen und Knoten zu wählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Zielgeschwindigkeit

Dies ist die Geschwindigkeit, anhand derer die voraussichtliche Ankunftszeit bzw. Dauer einer Route berechnet wird.

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um eine Zielgeschwindigkeit zwischen 1 km/h und 80 km/h auszuwählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Das Drücken der **Standard** Taste setzt die Einstellungen wie folgt zurück:

Einheiten

Kilometer und Meter

Zielgeschwindigkeit

5 km/h (3,1 m/h)

5.10 Kompass Einstellungen

5.10 Kompass Einstellungen (GPS Karte → HAUPTMENÜ → Einstellungen → Kompass Einstellungen)

Es gibt zwei Möglichkeiten die Nordpeilung einzustellen:

- Gitternorden: Norden wird in Bezug auf das verwendete Kartengitter angepeilt. Die Peilung orientiert sich am Mittelmeridian des Koordinatensystems.
- Magnetisch Norden: Norden wird in Bezug auf das Magnetfeld der Erde angezeigt. Dieses verändert sich langsam und ständig über die Jahre weshalb magnetisch Norden kein fixer Punkt ist. Die Abweichung von Gitternord beträgt zur Zeit etwa 2°.

Kompassanzeige

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um zwischen Grad, Himmelsrichtung (z. B. N, NNO) oder Strich (mil) auszuwählen (siehe Abschnitt 13.00).
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Richtungsanzeige

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um zwischen einer **Peilung in Bezug auf das Gitter** oder auf **magnetisch Norden** auszuwählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Das Drücken der **Standard** Taste setzt die Einstellungen wie folgt zurück:

Kompassanzeige

Grad

Nadelabweichung

Manuell

Richtungsanzeige

Peilung in Bezug auf Gitter

Nadelabweichung

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um zwischen **manuell** und **automatisch** zu wählen.

Drücken Sie Fertig, um Automatisch auszuwählen.

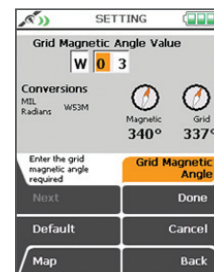
Drücken Sie **Einstellen**, um die Nadelabweichung manuell einzugeben. Die Seite 'Wert der Nadelabweichung' wird angezeigt. Hier können Sie mit dem Joystick den Wert einstellen.

- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zu **Kompass Einstellungen** zurückzukehren. Drücken Sie **Fertig** ein weiteres Mal, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Das Drücken der **Standard** Taste setzt die Einstellungen wie folgt zurück:

Nadelabweichung

W 03



5.10

5.11 Kompass Kalibrieren

5.11 Kompass Kalibrieren (GPS Karte → HAUPTMENÜ → Einstellungen → Kompass Kalibrieren)

Um den Kompass neu zu kalibrieren, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Drücken Sie **Abbrechen**, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

- 1) Waagrecht halten
- 2) Start drücken
- 3) Gerät ZWEIMAL kreisförmig drehen (720 Grad)
- 4) Stop drücken wenn Drehung abgeschlossen oder Abbrechen um abzubrechen.

Durch die Änderungen im Magnetfeld der Erde sollte der im Gerät eingebaute elektronische Kompass alle sechs Monate neu kalibriert werden.

In der Praxis sollten auch andere Überlegungen in Betracht gezogen werden.

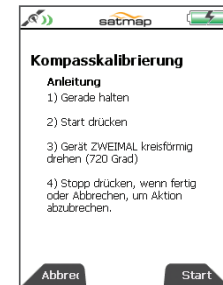
In Bewegung ist es besser, die GPS-Peilung anstelle des elektronischen Kompasses zu verwenden. Wählen Sie eine niedrige Wechselgeschwindigkeit, z. B. die Standardeinstellung 2 km/h (siehe **GPS-Einstellungen**, Abschnitt 5.07). Ein GPS-Empfänger kann die Richtung nur in Bewegung anzeigen. Eine Peilung funktioniert nicht in Ruhe.

Der elektrische Kompass kann durch metallische Gegenstände beeinträchtigt werden. Daher sollte er neu kalibriert werden, nachdem er z. B. am Fahrradlenker befestigt wurde. Um die Kalibrierung vorzunehmen, befolgen Sie die Anweisung genauso, als ob Sie das Gerät in Ihren Händen halten. Wenn der Kompass in zwei Vollkreisen (720 Grad) gedreht werden soll, heben Sie das Fahrrad mit dem Gerät hoch und drehen Sie es wie gefordert.

Wenn es anschließend wieder entfernt und zum Wandern gebraucht wird, ist eine erneute Kalibrierung notwendig.

Außerdem sollte es neu kalibriert werden, wenn ein anderer Typ Batterie eingesetzt wird, da verschiedene Batterien einen unterschiedlichen Metallgehalt aufweisen.

*Hinweis: Diese Seite kann auch über die **KOMPASS** Seite aufgerufen werden. Siehe Abschnitt 4.02.*



5.11

5.12 Einstellungen Routen

5.12 Einstellungen Routen
(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
Einstellungen → Einstellungen Routen)

Inaktive Routen eingeblendet

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um zu wählen zwischen:

Inaktive Route einblenden: Inaktive Routen werden auf der Karte angezeigt.

Inaktive Routen ausblenden: Inaktive Routen werden nicht auf der Karte angezeigt.

- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Strecke automatisch löschen

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um zu wählen zwischen:

Ein: Strecke beim Auswählen einer neuen Route löschen.

Aus: Strecke beim Auswählen einer neuen Route nicht löschen.

- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Reisedaten automatisch zurücksetzen

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um zu wählen zwischen:

Reisedaten bei neuer Route behalten

Aufzeichnung werden bei neuer Route nicht gelöscht.

Reisedaten bei neuer Route löschen

Aufzeichnung werden bei neuer Route gelöscht.

- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Das Drücken der **Standard** Taste setzt die Einstellungen wie folgt zurück:

Inaktive Routen eingeblendet

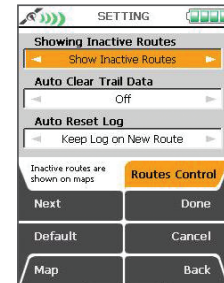
Inaktive Routen einblenden

Strecke automatisch löschen

Ein

Reisedaten automatisch zurücksetzen

Reisedaten bei neuer Route behalten



5.12

5.13 Lautstärke & Tasteneinstellung

5.13 Lautstärke

(GPS Karte → HAUPTMENÜ → Einstellungen
→ Lautstärke)

Lautstärke

Dies regelt die Lautstärke, wenn ein Kopfhörer benutzt wird. Diese Funktion bezieht sich auf audiovisuelle POIs, die in zukünftigen Software Updates erhältlich sein werden.

Warnsignaleinstellungen

Das Gerät zeigt mit Signaltönen an, wenn Sie Wegpunkte, POIs, GoTo Punkte oder Routen erreichen. Es signalisiert außerdem, dass eine SD-Karte eingelegt wurde und das Satellitensignal eine ausreichende Stärke erreicht hat.

- Wählen Sie mit dem Joystick die Anzahl der Signaltöne aus, von 1 bis 10 oder stumm.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Das Drücken der **Standard** Taste setzt die Einstellungen wie folgt zurück:

Lautstärke: 70%

Warnsignaleinstellungen: 3 Signaltöne

5.14 Einstellung Tasten

(GPS Karte → HAUPTMENÜ → Einstellungen
→ Einstellung Tasten)

Tastenton

Diese Funktion funktioniert nur in Verbindung mit audiovisuellen POIs.

Aktivieren versteckter Kartentasten

Diese Funktion gilt für **GPS Karte** oder **PLANUNGSMODUS**.

- Bewegen Sie den Joystick, um zu wählen zwischen:

Zwei-Klicks: Bei einmaligem Drücken der Taste werden deren Funktionen angezeigt. Bei erneutem Klicken wird die Funktion ausgeführt.

Ein-Klick: Die Funktion der Taste wird beim ersten Drücken sofort ausgeführt.

- Drücken Sie **Fertig**, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren

Tastatureinstellung

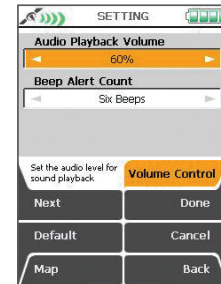
- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/ links, um zwischen rechts- und linkshändiger Bedienung auszuwählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Das Drücken der **Standard** Taste setzt die Einstellungen wie folgt zurück:

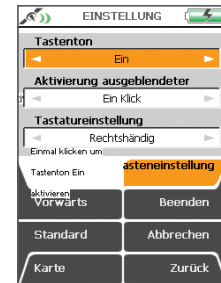
Tastenton: Ein

Aktivierung versteckter Kartentasten: Ein-Klick

Tastatureinstellung: Rechtshändig



5.13



5.14

5.15 Optionen Datenanzeige

5.15 Optionen Datenanzeige (GPS Karte → HAUPTMENÜ → Einstellungen → Optionen Datenanzeige)

Hier haben Sie die Möglichkeit Straßennamen auf der Karte ein- oder auszublenden. Diese Option steht zur Zeit ausschließlich für verschiedene englische Städtkarten zur Verfügung. Daneben können Sie einstellen, dass Ihnen Informationen zu POIs angezeigt werden, wenn Sie in deren Nähe sind.

Das Drücken der **Standard** Taste setzt die Einstellungen wie folgt zurück:

POI-Info automatisch anzeigen: Aus

Alle Straßennamen anzeigen: Aus

POI-Info automatisch anzeigen

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um zu wählen zwischen:

Ein: In der Nähe eines POIs werden die Informationen zu diesem POI automatisch eingeblendet

Aus: Die POI-Informationen werden nicht automatisch angezeigt

- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Bezeichnungen auf der Karte anzeigen

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um zu wählen zwischen:

Ein: POI-, Wegpunkte- und Routenbezeichnungen werden auf der Karte angezeigt

Aus: Bezeichnungen werden nicht angezeigt

- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

Hinweis: Mit eingeschalteten Straßennamen ist das Schwenken über bebauten Gebieten langsamer, da eine große Menge zusätzlicher Daten verarbeitet wird.

5.16 Zeiteinstellung (GPS Karte → HAUPTMENÜ → Einstellungen → Zeiteinstellung)

Die weltweite Standardzeit ist die koordinierte Weltzeit, abgekürzt UTC. Zuvor war diese als Greenwich-Zeit, GMT (Greenwich Mean Time), bekannt. UTC ist eine sehr genaue Atomzeit und wird vom Militär und der Zivilluftfahrt auch Zulu-Zeit (Z) genannt. Die Abkürzung ist ein Kompromiss zwischen CUT (Coordinated Universal Time) und TUC (Temps Universel Coordonné).

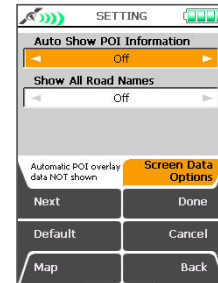
Zeiteinstellung

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen die Zeiteinstellung bezüglich GMT zu ändern. Für die mitteleuropäische Zeit fügen Sie z. B. eine Stunde hinzu, während der Sommerzeit zwei Stunden.

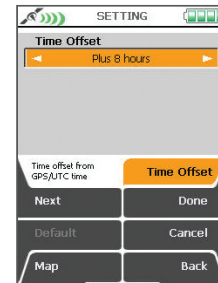
- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um den Zeitausgleich auszuwählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

GPS/UTC Zeit (auf dem Bildschirm in der Beschreibung angezeigt) ist die gleiche wie Greenwich-Zeit, GMT.

Hinweis: Die Standard Taste ist auf diesem Bildschirm deaktiviert.



5.15



5.16

5.17 Sprachen & Impressum



5.17

5.17 Sprachen

(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
Einstellungen → Sprachen)

Sprachen

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/ links, um die Betriebssprache einzustellen: Englisch, Niederländisch, Norwegisch, Schwedisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Katalanisch oder Italienisch.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.

5.18 Impressum

(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
Einstellungen → Impressum)

Dieser Bildschirm informiert über die auf Ihrem Gerät installierte Softwareversion und liefert die Kontaktinformationen für Satmap.

Drücken Sie **Fertig**, um zum **EINSTELLUNGSMENÜ** zurückzukehren.



5.18

6.00 PLANUNGSMODUS

6.00 PLANUNGSMODUS (GPS Karte → PLANUNG)

Durch Bewegen des Joysticks wechselt die Ansicht von der **GPS Karte** zum **PLANUNGSMODUS**.

Das mittig auf dem Bildschirm platzierte Positionssymbol zeigt in seiner Mitte ein kleines schwarzes Kreuz anstelle des blauen Punktes auf der **GPS Karte**. Der orangene Kreis und das Fadenkreuz zeigen Ihnen zusätzlich, dass Sie sich im **PLANUNGSMODUS** und nicht auf der **GPS Karte** befinden.

Die Karte wird mit dem Joystick bewegt.

Die **POSITIONSINFO** Seite (siehe Abschnitt 8.00) kann im **PLANUNGSMODUS** durch Drücken der Mitte des Joysticks aufgerufen werden.

Wenn eine Karte eingelegt ist, wird im **PLANUNGSMODUS** eine Standardposition angezeigt.

Infofelder zeigen Ihnen an:

- Positionsanzeige – Das Format können Sie unter GPS Einstellungen auswählen, siehe Abschnitt 5.07 (Format der Positionsanzeige)
- Höhe über dem Meeresspiegel für diese Position.
- Entfernung zu Ihrer letzten bekannten Position, d. h. letztes GPS-Signal. Dies ist als „Entfernungsmesser“ nützlich (siehe Abschnitt 12.01).

- Kurs zu Ihrer letzten bekannten Position – Das Format können Sie unter **Kompasseinstellungen** wählen, Abschnitt 5.10 (**Kompassanzeige**).

Hinweis: Diese Datenanzeige kann nicht vom Nutzer konfiguriert werden, im Gegensatz zu den 2 bzw. 4 Infofeldern auf der GPS Karte.

Wird eine geplante Route auf dem Bildschirm angezeigt, positionieren Sie die Positionsanzeige über einem Wegpunkt und drücken Sie die Mitte des Joysticks. Sie gelangen zur **ROUTENKARTE** Seite (siehe Abschnitt 7.08a). Drücken Sie die Taste Profil, woraufhin Ihnen ein Höhenprofil der Route angezeigt wird. Die Position des ausgewählten Wegpunkts im Verlauf der Route wird durch ein Dreieck und eine senkrechte Linie markiert. Wählen Sie Bearbeiten, um die Route zu ändern (siehe Abschnitt 7.02d).

Tasten:

POI Kategorien

Zur **POI Kategorien** Seite (Abschnitt 9.00)

ROUTENMENÜ

Zur **ROUTENMENÜ** Seite (Abschnitt 7.00)

Zurück zur Karte

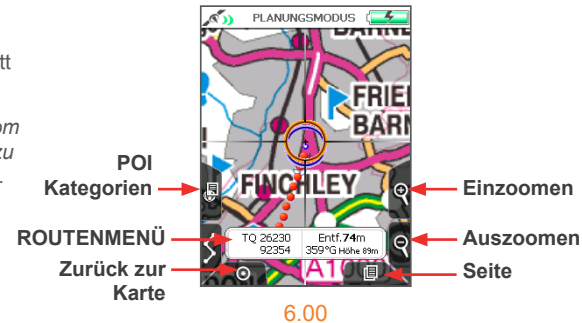
Zur **GPS Karte** (Abschnitt 3.00)

Zoomen

Ein-/Auszoomen

Seite

Zur **HAUPTMENÜ** Seite (Abschnitt 4.01)



7.00 ROUTENMENÜ

7.00 'ROUTENMENÜ' Seite (GPS Karte → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ)

Die Menüoptionen im **ROUTENMENÜ** sind wie folgt:

- Keine Route Aktiv
- Neue Route erstellen
- Strecke in Route umwandeln
- Daten zurücksetzen
- Routen löschen
- GoTo – Koordinate
- GoTo – Route*
- GoTo – Löschen*
- Meine Route 1*
- Copy of Meine Route 1*

*Beispiele: diese erscheinen nur wenn Routen oder GoTo Punkte erstellt wurden.

Die **Aktivieren** Funktion ist aktiviert, wenn eine inaktive Route markiert ist. Das Drücken der Taste verschiebt das Häkchen zu dieser Route, die dadurch aktiviert wird. Auf dem Bildschirm wird die aktive Route als gelb markierte Linie mit roten Pfeilen angezeigt. Inaktive Routen werden als grau markierte Linien angezeigt. Inaktive Routen können ausgeblendet sein (Abschnitt 5.12) außerdem können Routen umgekehrt werden (Abschnitt 7.02c/7.08a).

Um eine Route zu verwenden, folgen Sie der gelben Linie. Der nächste Wegpunkt auf dieser Route wird als blauer Punkt angezeigt. Wenn Sie diesen Punkt erreichen, wird der

Wegpunktname angezeigt (siehe Abschnitt 7.02e) und ein Signal ertönt. Außerdem wird der blaue Punkt grün, während die nächste Wegpunktmarkierung wiederum blau wird.

Für eine aktivierte Route sind relevante Daten auf der **GPS Karte** verfügbar, in entweder 2 oder 4 Infefeldern (siehe Abschnitt 5.04, 5.05 und 5.06). Die Änderung einer aktivierten Route während einer Tour setzt den Datenlog zurück.

Tasten:

Bearbeiten

Zur **ROUTE BEARBEITEN** Seite (Abschnitt 7.02)

Ansicht

Zur **ROUTENKARTE** Seite (Abschnitt 7.07)

Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht, entweder **PLANUNGSMODUS** oder **GPS Karte**

Keine Route Aktiv

Siehe folgenden Hinweis

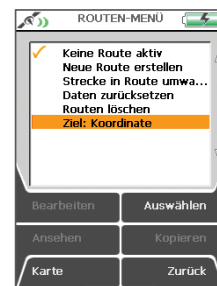
Kopieren

Drücken Sie auf der folgenden Seite Kopieren, um die Route zu kopieren. Sie wird zu der Routenliste im **ROUTENMENÜ** hinzugefügt. Drücken Sie **Abbrechen**, um zum **ROUTENMENÜ** zurückzukehren.

Zurück

Zum **HAUPTMENÜ** zurückkehren (Abschnitt 4.01)

Hinweis: Wenn Sie die Optionen hinunterscrollen wechselt die Funktion der Keine Route Aktiv Tasten, je nachdem welche Option markiert ist. Um eine Option auszuwählen, drücken Sie entweder diese Taste oder die Mitte des Joysticks.



7.00



7.01 Neue Route erstellen

7.01 Neue Route erstellen (GPS Karte → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Neue Route erstellen)

Dieser Abschnitt erklärt wie durch die Eingabe einer Reihe von Wegpunkten und dem Erstellen eines gelb markierten Weges eine Route im Active 10 erstellt wird. Dieser können Sie im GPS-Modus folgen.

Tasten:

Wegpunkt Hinzufügen

Drücken Sie die Taste oder die Mitte des Joysticks

Wegpunkt Entfernen

Drücken Sie die Taste oder die Mitte des Joysticks

ROUTENMENÜ

Zur **ROUTENMENÜ** Seite zurückkehren (Abschnitt 6.00)

Zoom

Ein- und Auszoomen

Fertig

Drücken Sie die Taste, wenn die Route fertig erstellt ist, es sei denn Sie haben die Route ‚geschlossen‘ (siehe gegenüber)

Markieren Sie **Neue Route Erstellen** im **ROUTENMENÜ**, danach drücken Sie die **Neue Route Erstellen** Taste oder die Mitte des Joysticks.

Das Kreuz in der Mitte des orangenen Positionssymbols mit Fadenkreuz ist jetzt grün. Platzieren Sie Wegpunkte immer dann, wenn die geplante Route die Richtung ändert. Wenn die Wegpunkte festgelegt werden, entsteht eine gelbe markierte Route.

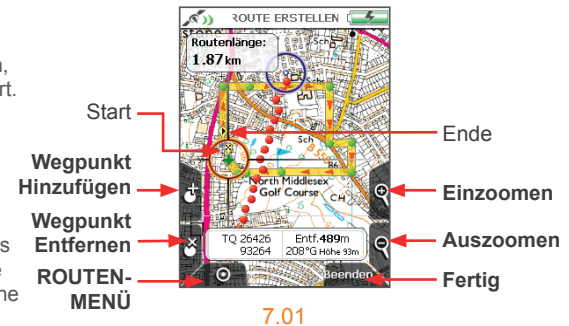
Für mehr Genauigkeit bei der Eingabe von Wegpunkten kann eingezoomt werden.

Das Ausgangspunktsymbol hat eine vorwärts zeigende Pfeilspitze, das Zielsymbol ist eine karierte Flagge. Wegpunktsymbole sind grüne Punkte.

Mit jedem Drücken der Taste/Joystick wird das orangene Positionssymbol grün, dies bedeutet, dass der Wegpunkt erfolgreich festgelegt wurde. Wenn der letzte Wegpunkt sehr dicht am Ausgangspunkt liegt, erscheint eine Ansicht, auf der Sie auswählen können, ob Sie die Route schließen möchten. Ein Schließen der Route verbindet den letzten Wegpunkt mit dem Ausgangspunkt.

Drücken Sie **Fertig**, um zum **ROUTENMENÜ** zurückzukehren. Um die Route anzuschauen, markieren Sie sie und drücken Sie **Ansehen**. Eine Routenkarte mit Routenlänge wird angezeigt. (Abschnitt 7.08).

Die Route wird als **Meine Route 1** mit einem Active 10 Symbol angezeigt. Dies bedeutet, dass sie auf dem Gerät und nicht auf der SD-Karte gespeichert ist (siehe Abschnitt 7.02e und 7.02f).



7.02 ROUTE BEARBEITEN

7.02 ROUTE BEARBEITEN Seite (GPS Karte → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Bearbeiten)

Um zur **ROUTE BEARBEITEN** Seite zu gelangen, markieren Sie die zu bearbeitende Route auf der **ROUTENMENÜ** Seite (Abschnitt 7.00) und drücken Sie **Bearbeiten**. Wenn Sie entweder **Titel Bearbeiten** oder **Kommentar Bearbeiten** auswählen, erscheint eine Tastatur auf dem Bildschirm (siehe Abschnitt 9.04). Zum Umbenennen oder Kommentar verfassen drücken Sie entweder **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks, um Buchstaben auszuwählen. Benutzen Sie die **Großbuchstaben**-Taste für Großbuchstaben. Drücken Sie die **Sonderzeichen** Taste für Sonderzeichen.

Tasten:

Vorwärts

Drücken Sie **Vorwärts** oder scrollen Sie mit dem Joystick durch die Optionen

Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht, entweder **PLANUNGSMODUS** oder **GPS Karte**

Bearbeiten

Drücken Sie entweder **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks, um auf die alphanumerische Tastatur zur Beschriftung zuzugreifen.

Zurück

Zur **ROUTENMENÜ** Seite zurückkehren (Abschnitt 7.00)

Wenn der Titel und alle anderen Kommentare eingegeben wurden (siehe Abschnitt 7.02a und 7.02b), ist die **ROUTENKARTE** mit dem neuen Titel und Kommentaren versehen. Um zur **ROUTENKARTE** zu gelangen, drücken Sie **Ansehen** auf der **ROUTENMENÜ** Seite.

Die Menüoptionen auf der **ROUTE BEARBEITEN** Seite sind wie folgt:

- Titel bearbeiten
- Kommentar bearbeiten
- Route Umkehren
- Route auf Karte bearbeiten
- Wegpunkte Bearbeiten
- Route Löschen
- Route auf SD-Karte verschieben*
- Route auf SD-Karte kopieren*

*Die letzten zwei Optionen der Liste sind nur dann verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.

7.02a Titel Bearbeiten

(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
ROUTENMENÜ → Bearbeiten → Titel
Bearbeiten)

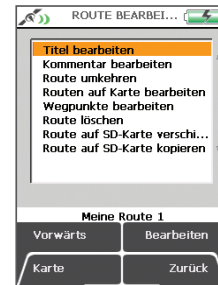
Markieren Sie **Titel Bearbeiten**, danach drücken Sie entweder die **Bearbeiten** Taste oder die Mitte des Joysticks, um auf die Tastatur zuzugreifen (siehe Abschnitt 9.04). Geben Sie mit der Tastatur den Routentitel ein (siehe Abschnitt 7.02), danach drücken Sie **Fertig**. Der Bildschirm schaltet zurück zur **ROUTE BEARBEITEN** Seite. Wenn Sie ein weiteres Mal die gleiche Taste drücken (Zurück), schaltet der Bildschirm zur

ROUTENMENÜ Seite zurück. Dort sehen Sie Ihren neue Routennamen anstelle von **Meine Route 1**.

7.02b Kommentar Bearbeiten

(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
ROUTENMENÜ → Bearbeiten → Kommentar
Bearbeiten)

Markieren Sie **Kommentar Bearbeiten**, danach drücken Sie entweder die **Bearbeiten** Taste oder die Mitte des Joysticks, um auf die Tastatur zuzugreifen. Geben Sie mit der Tastatur Kommentare zur Beschreibung der Route ein (siehe Abschnitt 9.04), danach drücken Sie **Fertig**. Der Bildschirm schaltet zurück zur **ROUTE BEARBEITEN** Seite.



7.02

7.02c ROUTE BEARBEITEN

7.02c Route Umkehren
(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
ROUTENMENÜ → Bearbeiten → Route
Umkehren)

Drücken Sie **Umkehren**, um die Route umzukehren. Drücken Sie Umkehren ein weiteres Mal für die ursprüngliche Richtung. Eine Angabe auf dem Bildschirm zeigt entweder **Aktuell Vorwärts** oder **Aktuell Entgegengesetzt**.

7.02d Route auf Karte Bearbeiten
(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
ROUTENMENÜ → Bearbeiten → Route auf
Karte bearbeiten)

Markieren Sie **Route auf Karte bearbeiten**, danach drücken Sie **Bearbeiten**, um auf die **ROUTE BEARBEITEN** Seite zuzugreifen (Anders als bei der **ROUTE BEARBEITEN** Seite, Abschnitt 7.02). Benutzen Sie den Joystick, um das Positionssymbol auf den zu bearbeitenden Punkt auf der Route zu bewegen. Drücken Sie entweder die **Wegpunkt Hinzufügen** Taste (siehe Abschnitt 7.01) oder die Mitte des Joysticks, um einen Wegpunkt mit einer grünen Stecknadel hinzuzufügen. Ziehen Sie den neuen Wegpunkt zur gewünschten Position. Drücken Sie entweder **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um den Wegpunkt festzusetzen. Bewegen Sie das Positionssymbol von der Route weg. Drücken Sie **Fertig**, um zur **ROUTE BEARBEITEN** Seite zurückzukehren.

7.02e Wegpunkte Bearbeiten
(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
ROUTENMENÜ → Bearbeiten → Wegpunkte
Bearbeiten)

Markieren Sie **Wegpunkte Bearbeiten**, drücken Sie **Bearbeiten**, um auf die **WEGPUNKTE** Seite zuzugreifen. Eine Liste wird angezeigt, SP steht für Startpunkt, WP für Wegpunkt. Markieren Sie den zu bearbeitenden Wegpunkt und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks, um auf die **WEGPUNKT BEARBEITEN** Seite zuzugreifen. Bearbeiten Sie Name/ Kommentar mit der Tastatur (siehe Abschnitt 9.04). Es gibt die Option die Wegpunkte anhand von Koordinaten oder mit Hilfe der Karte zu bearbeiten (**ROUTE BEARBEITEN** Seite, Abschnitt 7.02b). Der Wegpunkt kann auch gelöscht werden. Drücken Sie **Zurück**, um zur **WEGPUNKTE** Seite zu gelangen. Drücken Sie **Zurück** ein weiteres Mal, um zur **ROUTE BEARBEITEN** Seite zu gelangen.

7.02f Route Löschen
(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
ROUTENMENÜ → Bearbeiten → Route
Löschen)

Markieren Sie **Route Löschen**, danach drücken Sie **Löschen**. Auf der folgenden Ansicht können Sie auswählen, ob Sie die Route löschen wollen. Wenn **Löschen** oder **Abbrechen** gedrückt wird, schaltet der Bildschirm zurück zum **ROUTENMENÜ** (Abschnitt 7.00).

7.02g Route auf SD-Karte verschieben
(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
ROUTENMENÜ → Bearbeiten → Route auf
SD-Karte verschieben)

(Diese Option ist nur dann verfügbar wenn eine SD-Karte eingelegt ist).

Markieren Sie **Route auf SD-Karte verschieben** und drücken Sie **Verschieben** oder die Mitte des Joysticks. Daraufhin können Sie auch die Option wählen, eine **Route von der SD-Karte zu verschieben**. Drücken Sie Zurück und die Ansicht wechselt zur **ROUTENMENÜ** Seite und ein SD-Karten Symbol erscheint neben dem Routennamen.

7.02h Route auf SD-Karte Kopieren
(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
ROUTENMENÜ → Bearbeiten → Route auf
SD-Karte kopieren)

(Diese Option ist nur dann verfügbar wenn eine SD-Karte eingelegt ist).

Markieren Sie **Route auf SD-Karte Kopieren** und drücken Sie **Kopieren** oder die Mitte des Joysticks. Daraufhin können Sie auch die Option wählen, eine **Route von der SD-Karte zu kopieren**. Die Ansicht wechselt zur **ROUTENMENÜ** Seite und ein SD-Karten Symbol erscheint neben dem Routennamen.

7.03 Strecke umwandeln, Daten zurücksetzen, Routen löschen

7.03 Strecke in Route Umwandeln (GPS Karte → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Strecke in Route umwandeln)

Markieren Sie **Strecke in Route umwandeln** im **ROUTENMENÜ** (Abschnitt 7.00), danach drücken Sie die **Umwandeln** Taste oder die Mitte des Joysticks. Die folgende Seite zeigt an, dass Ihr Pfad erfolgreich in einen Weg umgewandelt wurde. Sie können auswählen, ob Sie die Streckendaten löschen wollen. Danach kehren Sie zum **ROUTENMENÜ** zurück und die neue Route wird als **Mein Weg 1** angezeigt. Um diese Route zu bearbeiten, z. B. um ihr einen Namen zu geben, wählen Sie **Bearbeiten** im **ROUTENMENÜ** (Abschnitt 7.00).

Hinweis: Wenn Sie eine Strecke in eine Route umwandeln, wird die Route geglättet, d. h. durch Verringerung der Wegpunkte wird die Route vereinfacht. Der Effekt ist umso größer je schneller Sie unterwegs waren. In Schrittgeschwindigkeit sind die Unterschiede minimal. Dennoch können die Routen von den Aufzeichnungen des Gerätes abweichen.

7.04 Daten Zurücksetzen (GPS Karte → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Zurücksetzen)

Markieren Sie **Daten Zurücksetzen** im **ROUTENMENÜ** (Abschnitt 7.00), danach drücken Sie entweder die **Zurücksetzen** Taste oder die Mitte des Joysticks. Auf der

folgenden Seite können Sie wählen:

Aufzeichnungen zurücksetzen: löscht ausschließlich die aufgezeichneten Daten, wie z. B. Gesamtstrecke, Gesamtzeit, Durchschnittsgeschwindigkeit etc.

Strecke zurücksetzen: löscht ausschließlich Ihren Trail (die Spur aus roten Punkten).

Abbrechen: bewahrt die Daten und bringt Sie zurück zur **STRECKENDATEN** Seite.

Alles zurücksetzen: löscht sowohl die Aufzeichnungen als auch den Trail.

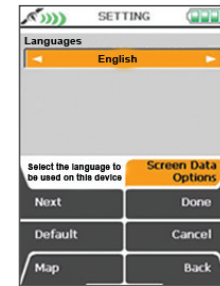
Die Daten können auch auf der **STRECKENDATEN** Seite auf gleiche Weise zurückgesetzt werden (Abschnitt 4.03).

7.05 Routen Löschen (GPS Karte → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Routen löschen)

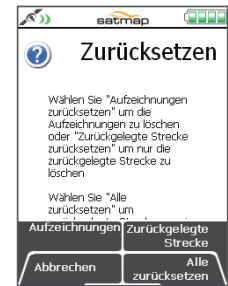
Wenn Sie **Löschen** drücken, erscheint eine weitere Ansicht mit einer Eingabeaufforderung.

Achtung: Wählen Sie **Alle Routen löschen**, werden alle von Ihnen erstellten Routen auf dem Gerät und der eingelegten SD-Karte endgültig gelöscht! Dies ist hilfreich, wenn mehrere Routen gelöscht werden sollen, ohne dass jede Route einzeln aufgerufen werden muss. Die auf der Seite der Eingabeaufforderung erwähnten 'gesicherten Routen' sind Routen, die von Satmap herausgebracht wurden und mit den Kartendaten verknüpft sind. Wenn Sie

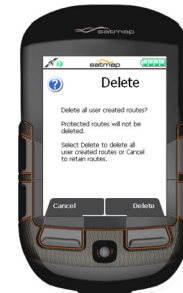
Abbrechen oder **Löschen** auswählen, gelangen Sie zurück zum **ROUTENMENÜ**.



7.03



7.04



7.05

7.06 GoTo

7.06 GoTo: Koordinate (GPS Karte → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → GoTo: Koordinate)

Hier können Sie einen GoTo Punkt erstellen, welcher auf der GPS-Karte durch eine grüne Fahne dargestellt wird. Dies ist nützlich, wenn z. B. während einer Wanderung das Wetter umschlägt und Sie einen direkten Rückweg oder Notabstieg finden wollen.

Wenn Sie **Fertig** drücken, wechselt die Ansicht zum **PLANUNGSMODUS** und der GoTo Punkt wird mit einer grünen Fahne angezeigt. Eine gelbe Route wird von Ihrer aktuellen Position zum GoTo Punkt angezeigt. Sie können dann versuchen in diese Richtung zu gehen und so genau wie möglich der gelben Route zu folgen. Es dient der Orientierung für den kürzesten Weg.

Im **ROUTENMENÜ** (Abschnitt 7.00) markieren Sie **GoTo: Koordinate**, danach drücken Sie entweder **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks. Es kann nur ein GoTo Punkt gesetzt werden.

Ein GoTo Punkt kann auf zwei verschiedene Weisen gesetzt werden: Durch Koordinateneingabe (auf dieser Seite) oder über **POSITIONSINFO** (siehe Abschnitt 8.00). Um einen GoTo Punkt zu ändern, ändern Sie entweder die Koordinaten auf dieser Seite oder wählen Sie **GoTo – Löschen** im **ROUTENMENÜ** (siehe Abschnitt 7.07).

Bewegen Sie den Joystick nach rechts/ link, um die Eingabefelder auszuwählen, danach hoch/runter, um die Angaben in den Feldern zu ändern. Unter den Feldern für die Positionseingabe werden **Konvertierungen** für die ursprüngliche Position angezeigt. Sobald der Joystick vertikal bewegt wurde (Änderung der Koordinatenangabe) sind diese ausgegraut.

Tasten:

Vorwärts

Wechselt zwischen der oberen und unteren Koordinate

Umstellen

Nach der Änderung der Koordinaten drücken Sie **Umstellen**, so werden die aktualisierten Konvertierungen angezeigt.

Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht, entweder **PLANUNGSMODUS** oder **GPS Karte**

Fertig

Drücken Sie **Fertig**, wenn Sie die gewünschten Koordinaten eingegeben haben. Die Ansicht wechselt zum **PLANUNGSMODUS**.

Abbrechen

Zur **ROUTENMENÜ** Seite zurückkehren (Abschnitt 7.00)

Zurück

Zur **ROUTENMENÜ** Seite zurückkehren (Abschnitt 7.00)

SETTING

OSGB

S P 1 9 1 5 8 3 3 0

Conversions

N052.44733° W001.71965°
N052°26'50.4" W001°43'10.7"
X:419151 E Y:283300 N

Enter the location required

Location Entry

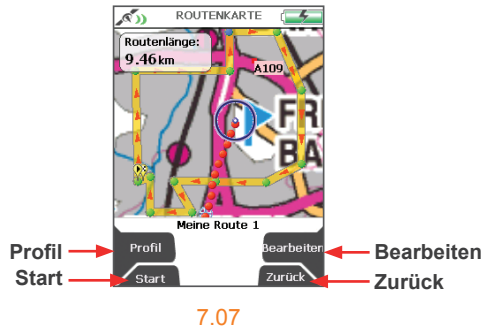
Next Done

Convert Cancel

Map Back

7.06

7.07 GoTo & ROUTENKARTE



7.07 GoTo – Route (GPS Karte → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → GoTo – Route)

Das Setzen eines GoTo Punktes (Abschnitt 7.06 & 8.00) erstellt automatisch eine gelbe Route. Sie können die gerade Linie entfernen, aber das grüne Fahsensymbol sollte auf der Karte bleiben.

Dies können Sie tun, indem Sie im **ROUTENMENÜ** (Abschnitt 7.00) **Keine Route Aktiv** auswählen. Drücken Sie **Karte**, um zum **PLANUNGSMODUS** zurückzukehren. Die gelbe Linie ist verschwunden.

Um die gelbe Linie wieder einzufügen, wählen Sie im **ROUTENMENÜ** **GoTo – Route**. Drücken Sie **Auswählen**, um die Route zu aktivieren. Drücken Sie **Karte** um zum **PLANUNGSMODUS** zurückzukehren. Die gelbe Linie ist wieder da.

7.08 GoTo – Löschen (GPS Karte → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → GoTo – Löschen)

Diese Option ist nur dann verfügbar, wenn ein GoTo Punkt gesetzt wurde.

Im **ROUTENMENÜ** (Abschnitt 7.00) markieren Sie **GoTo – Löschen**, danach drücken Sie entweder **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks.

Eine Eingabeaufforderungsseite gibt Ihnen die Möglichkeit die GoTo Punkt zu löschen oder nicht. Wählen Sie **Ja**, um den **GoTo Punkt** zu entfernen und zum **ROUTENMENÜ**

zurückzukehren. Wählen Sie **Nein**, um zum **ROUTENMENÜ** zurückzukehren.

7.09 ROUTENKARTE Seite (GPS Karte → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Meine Route 1 → Ansehen)

Auf diese Seite kann wie folgt zugegriffen werden:

- Wenn Sie sich auf der **GPS Karte** (Abschnitt 3.00) oder im **PLANUNGSMODUS** (Abschnitt 6.00) auf einer Route befinden, drücken Sie die Mitte des Joysticks, oder
- Markieren Sie im **ROUTENMENÜ** (Abschnitt 7.00) eine Route und drücken Sie **Ansehen**.

*Hinweis: Drücken Sie die Mitte des Joysticks, um zum **PLANUNGSMODUS** zurückzukehren (Abschnitt 6.00).*

Tasten:

Profil

Zur **ROUTENPLAN** Seite (Abschnitt 7.08a)

Start

Bringt Sie zum Anfang der Route im **PLANUNGSMODUS** (Abschnitt 6.00)

Bearbeiten

Zur **ROUTE BEARBEITEN** Seite (Abschnitt 7.02b)

Zurück

Zur **ROUTENMENÜ** Seite zurückkehren (Abschnitt 7.00)

7.09a ROUTENMENÜ

7.09a 'ROUTENPLAN' Seite
(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
ROUTENMENÜ → Meine Route 1 →
Ansehen → Profil)

Auf diese Seite wird von der **ROUTENKARTE** Seite zugegriffen (siehe Abschnitt 7.08).

Der obere Teil der Seite zeigt sechs Datenfelder.

- Entfernung
- Gesamtanstieg
- Gesamtabstieg
- Maximale Höhe
- Minimale Höhe
- Ungefähre Dauer

Die Mitte der Seite zeigt ein Höhenprofil der Route. Die Wegpunkte werden als grüne Punkte angezeigt.

Tasten:

Karte

Zur **ROUTENKARTE** Seite (Abschnitt 7.08b)

Zielort

Zeigt den ausgewählten Wegpunkt im **PLANUNGSMODUS** (Abschnitt 6.00)

Umkehren

Keht den Verlauf der Route um

Zurück

Zur **ROUTENMENÜ** Seite zurückkehren (Abschnitt 7.00)

Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um Informationen zu den Wegpunkten im

Feld am unteren Ende des Bildschirms zu sehen. Wenn die Route eine umgewandelte Strecke ist, sind Informationen wie Datum, Zeit, Geschwindigkeit verfügbar. Wenn die Route eine geplante Route ist, bleibt dieses Feld leer.

7.09b 'ROUTENKARTE' Seite
(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
ROUTENMENÜ → Meine Route 1 →
Ansehen → Profil → Karte)

Auf diese Seite kann von der **ROUTENPLAN** Seite zugegriffen werden (siehe Abschnitt 7.08a). Die **ROUTENKARTE** Seite zeigt eine Liste der Wegpunkte und deren Entfernung sowie Kurs zueinander.

Tasten:

Karte

Zur **ROUTENKARTE** Seite (siehe Abschnitt 7.08)

Zielort

Zeigt den ausgewählten Wegpunkt im **PLANUNGSMODUS** (siehe Abschnitt 6.00)

Umkehren

Die Reihenfolge der Wegpunkte umkehren

Zurück

Zum **ROUTENMENÜ** (siehe Abschnitt 7.00)

7.10 ROUTEN
(GPS Karte → HAUPTMENÜ →
ROUTENMENÜ → Meine Route 1)

Unter den Optionen auf der **ROUTENMENÜ** werden die von Ihnen erstellten Routen angezeigt, entweder mit einem Active 10 Symbol oder einem SD-Karten Symbol, je nachdem wo sie gespeichert sind (siehe Abschnitt 7.01, 7.02e und 7.02f). Das Markieren einer Route aktiviert alle Tasten (siehe Abschnitt 7.00).



7.09a

8.00 POSITIONSINFO & POIs

8.00 POSITIONSINFO Seite (GPS Karte → POSITIONSINFO)

Die **POSITIONSINFO** Seite gibt Ihnen entweder die Koordinaten Ihrer aktuellen Position an, wenn Sie sie von der **GPS Karte** aufrufen, oder die Koordinaten des Standortsymbols an, wenn Sie die **POSITIONSINFO** Seite im **PLANUNGSMODUS** aufrufen. Daneben wird der Zoomlevel angezeigt.

Sie können auf die **POSITIONSINFO** Seite zugreifen, indem Sie entweder sowohl im **PLANUNGSMODUS** (Abschnitt 6.00) als auch auf der **GPS Karte** die Mitte des Joysticks drücken, oder indem Sie auf der **GPS Karte** (Abschnitt 3.00) die **POSITIONSINFO** Taste drücken.

Wenn Sie **GoTo einstellen** wählen, wird die Position mit einer grünen Fahne als GoTo Punkt markiert (Abschnitt 7.06). Eine gelbe Route wird von Ihrer aktuellen Position zum GoTo Punkt angezeigt.

Tasten:

Kartenansicht
Deaktiviert

Gehe zu PLZ
Eingeschränkte Verfügbarkeit: nur mit britischen A-Z-Karten möglich

Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht, entweder **PLANUNGSMODUS** oder **GPS Karte**

GoTo einstellen

Einen GoTo Punkt setzen und Anzeige der direkten Route

POI hinzufügen

Einen POI erstellen (Abschnitt 9.00)

Strecke Ein/Klein/Aus

Wählen Sie eine Einstellung

Der Koordinaten des Punktes in der Mitte des Positionssymbols werden als Position übernommen, wenn Sie einen **GoTo Punkt** oder **POI erstellen**.

Die **Strecke Ein/Klein/Aus** Taste ermöglicht es Ihnen, zwischen der Anzeige der Strecke mit großen roten Punkten (**Spur Ein**), kleinen roten Punkten (**Spur Klein**) oder keiner Anzeige (**Spur Aus**) auszuwählen.

9.00 Points Of Interest (POIs)

Ein Point Of Interest (POI) ist ein spezieller Punkt auf der Karte mit einigen angefügten Detailangaben und Informationen. Zu POIs werden die folgenden Informationen angezeigt:

- Name des POI (z. B. Gasthof Schöne Aussicht)
- Positionsanzeige (siehe Abschnitt 5.07)
- Entfernung und Kurs vom letzten bekannten Standort
- Höhe

Auf dem mittleren Teil der '**POI 1**' (bzw. POI Name) Seite kann mit Hilfe der

Bildschirmtastatur ein beschreibender Text eingegeben werden. (siehe Abschnitt 9.04).

Zur Übersicht können POIs in Kategorien wie z. B. 'Gasthäuser', 'Museen' oder 'Gipfel' gespeichert werden.

Solange Sie Ihren ersten POI nicht umbenennen, wird er als '**POI 1**' angezeigt. Ein Beispiel für einen Namen ist z. B. 'Gasthof Schöne Aussicht' (siehe Abschnitt 9.05a). Wird sie nicht umbenannt, wird eine POI Kategorie '**My POIs**' benannt. Ein Beispiel für einen Namen ist z. B. 'Gasthäuser' (siehe Abschnitt 9.03a).

(Die deaktivierte 'Gehe zu PLZ' Taste funktioniert nur in Verbindung mit speziellen britischen Karten).



(Zur Tastenfunktion siehe Abschnitt 9.04)

8.00

9.01 POI Kategorien

9.01 POI Kategorien Seite (GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü)

Tasten:

Bearbeiten

zur **POI Kategorie** Seite (siehe Abschnitt 9.03) wenn aktiviert

Eigenschaften

zur **Eigenschaften POI Kategorie** Seite wenn aktiviert

Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht, entweder **PLANUNGSMODUS** oder **GPS Karte**

Neuen POI Erstellen

Zur **POI HINZUFÜGEN** Seite (siehe Abschnitt 9.02)

Ausblenden

wählen zwischen **Ausblenden** und **Anzeigen** der POI Kategorie wenn aktiviert

Zurück

Zurück zum **HAUPTMENÜ** (Abschnitt 4.01)

Auf die **POI Kategorien** Seite gelangen Sie entweder vom **PLANUNGSMODUS** durch Drücken der **POI Kategorien** Taste (siehe Abschnitt 6.00) oder über das **HAUPTMENÜ** durch Drücken der **POI Menü** Taste (siehe Abschnitt 4.01).

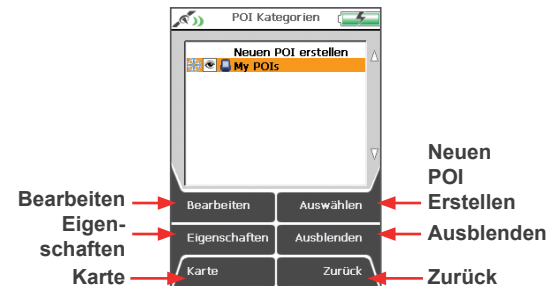
Wenn Sie die **POI Kategorien** Seite aufrufen, ist die erste Option **Neuen POI erstellen** markiert. Die Taste **Bearbeiten** und **Ausblenden** sind deaktiviert.

Nachdem Sie neue POIs erstellt haben, wird die POI Kategorie **My POIs** auf der Seite angezeigt. Um Ihre POIs anzusehen, markieren Sie die Kategorie **My POIs** und drücken Sie **Auswählen**.

Kurz: Um einen POI zu einer POI Kategorie hinzuzufügen, markieren Sie die Kategorie und drücken Sie **Bearbeiten**. Anschließend wählen Sie ob Sie den POI mit Koordinaten oder auf der Karte erstellen wollen (**POI mittels Koordinaten hinzufügen** oder **POI mittels Karte hinzufügen**).

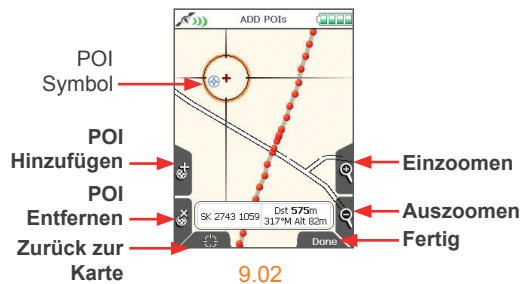


9.00



9.01

9.02 POIs HINZUFÜGEN



9.02 POIs HINZUFÜGEN Seite
(GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü →
Neuen POI Erstellen)

Auf die **POIs HINZUFÜGEN** Seite kann von der **POI Kategorien** Seite durch Drücken der **Neuen POI Erstellen** Taste zugegriffen werden (Abschnitt 9.01).

Tasten:

POI HINZUFÜGEN

Drücken um POI Symbol auf der Karte hinzuzufügen

POI Entfernen

Rotes Kreuz über das POI Symbol ziehen und zum Entfernen drücken

Zurück zur Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht

Zoom

Ein- und Auszoomen

Fertig

Auf die **POI Kategorien** Seite zurückkehren (Abschnitt 9.01)

Um einen **POI HINZUFÜGEN**, drücken Sie entweder die POI Hinzufügen Taste oder die Mitte des Joysticks. Die Tastaturseite (Abschnitt 9.04) erscheint, so dass Sie den POI beschriften können. Wenn die Beschriftung vollständig ist, drücken Sie **Fertig**. Wenn Sie mit dem Hinzufügen von POIs fertig sind, drücken Sie **Fertig**, um zur **POI Kategorien** Seite zurückzukehren.

Um den neuen POI in der Liste zu sehen, markieren Sie **My POIs** und drücken Sie **Auswählen**. Um ihn umbenennen, drücken Sie **Bearbeiten** und dann **Umbenennen** (Abschnitt 9.05).

Nachdem der erste POI hinzugefügt wurde, erscheint eine neue Kategorie auf der **POI Kategorien** Seite unter der Option **Neuen POI Erstellen**. Diese heißt **My POIs** und ist mit einem POI Symbol, einem Augensymbol und einem Active 10 Symbol gekennzeichnet. Der Name dieser Kategorie kann geändert werden (siehe Abschnitt 9.03a). Das Markieren von **My POIs** aktiviert die Tasten **Bearbeiten** und **Ausblenden**.

Um eine zweite Kategorie (und weitere Kategorien) hinzuzufügen:

- Markieren Sie **My POIs**, drücken Sie **Bearbeiten**.
- Markieren Sie **POI Kategorie Kopieren**, drücken Sie **Kopieren**. Der Bildschirm schaltet zur **POI Kategorien** Seite zurück. Dort sehen Sie einen neuen Eintrag **Copy of My POIs**.
- Diese Kategorie kann nun nach Ihren Wünschen umbenannt werden (siehe Abschnitt 9.03a) z. B. in ‚Gasthöfe‘ oder ‚Gipfel‘.

Hinweis: Wenn Sie eine neue Kategorie erstellen wollen, kopieren Sie eine Kategorie mit nur einem POI. Dies erspart Ihnen, eine Reihe von unerwünschten POIs zu löschen.

9.03 POI Kategorien & Menüs

Fügen Sie einen neuen POI hinzu, bevor Sie den letzten POI der ursprünglichen Kategorie löschen, da eine POI Kategorie immer mindestens einen POI enthalten muss und nicht leer sein kann. Ein Signal ertönt, dass der letzte POI aus der Kategorie entfernt und somit die Kategorie gelöscht wurde.

Wenn Sie zur **POI Kategorien** Seite zurückkehren, sehen Sie, dass eine neue Kategorie hinzugefügt wurde. Diese heißt **My POIs (bzw. Name der Kategorie)** und ist mit einem POI Symbol, einem Augensymbol und einem Active 10 Symbol gekennzeichnet (siehe Abschnitt 9.01).

9.03 POI Kategorie Seite (GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü → My POIs → Bearbeiten)

Auf diese Seite kann nur zugegriffen werden, wenn ein POI hinzugefügt und dadurch eine POI Kategorie erstellt wurde (Abschnitt 9.02).

Folgende Optionen können Sie auf der **POI KATEGORIE** Seite auswählen:

- POI Kategorie umbenennen
- POI Kategorie kopieren
- POI Kategorie löschen
- POI mittels Koordinaten hinzufügen
- POI mittels Karte hinzufügen
- Auf SD-Karte Verschieben*
- Auf SD-Karte Kopieren*

(Wählen Sie über die Vorwärts Taste oder mit dem Joystick aus).

**Die letzten zwei Optionen sind nur dann verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.*

9.03a POI Kategorie Umbenennen (GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü → My POIs → Bearbeiten → Umbenennen)

Markieren Sie die umzubenennende Kategorie (z. B. **'Meine POIs'**) auf der **POI Kategorien** Seite und drücken Sie **Bearbeiten**. Der Bildschirm schaltet zur **POI Kategorie** Seite mit einer Menüliste (Abschnitt 9.03).

Markieren Sie die **POI Kategorie Umbenennen** Option und drücken Sie **Umbenennen**. Die Tastatur wird eingeblendet (siehe Abschnitt 9.04). Um die gewünschten Buchstaben auf der Tastatur auszuwählen, drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks. Benutzen Sie die **Großbuchstaben**-Taste für Großbuchstaben.

Drücken Sie **Fertig** zum Beenden, der Bildschirm schaltet zu **POI Kategorien** zurück. Nach dem Umbenennen der Kategorie erscheint diese unter ihrem neuen Namen z. B. ‚Gasthöfe‘, ‚Gipfel‘ etc.

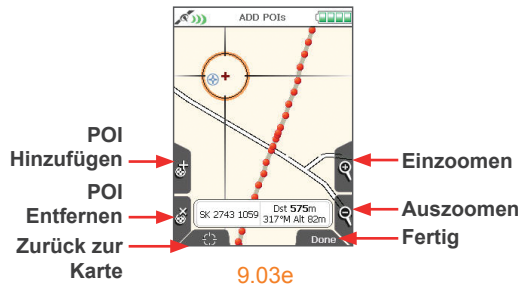
9.03b POI Kategorie Kopieren (GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü → My POIs → Bearbeiten → Kopieren)

Markieren Sie **POI Kategorie Kopieren** und drücken Sie **Kopieren**. Der Bildschirm schaltet zur **POI Kategorien** Seite. Ein neuer Eintrag erscheint: **Copy of My POIs**.

9.03c POI Kategorie Löschen (GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü → My POIs → Bearbeiten → Löschen)

Markieren Sie **POI Kategorie Löschen** und Drücken Sie **Löschen**.

9.03d POI Menüs



9.03d POI mittels Koordinaten Hinzufügen
(GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü
→ My POIs → Bearbeiten → POI mittels
Koordinaten hinzufügen)

Drücken Sie die **POI Hinzufügen** Taste, um zur **EINSTELLUNG** Seite zu gelangen.

Bewegen Sie den Joystick nach rechts/ links, um die Eingabefelder auszuwählen, danach hoch/runter, um die Angaben in den Feldern zu ändern. Unter den Feldern für die Positionseingabe werden **Konvertierungen** für die ursprüngliche Position angezeigt. Sobald der Joystick vertikal bewegt wurde (Änderung der Koordinatenangabe) sind diese ausgegraut. Durch **Umstellen** werden die Konvertierungen aktualisiert.

9.03e POI mittels Karte Hinzufügen
(GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü → My POIs → Bearbeiten → POI mittels Karte Hinzufügen)

Drücken Sie die **POI Hinzufügen** Taste, um zur **POI HINZUFÜGEN** Kartenansicht zu gelangen.

Benutzen Sie den Joystick, um das Positionssymbol auf die Stelle zu bewegen, wo Sie einen neuen POI erstellen möchten. Setzen Sie den POI entweder durch Drücken der **POI Hinzufügen** Taste oder der Mitte des Joysticks. Die Tastaturseite erscheint (Abschnitt 9.04), so dass Sie den POI benennen können. Drücken Sie anschließend **Fertig**, um zur **POI Kategorien** Seite zurückzukehren.

Drücken Sie die **POI Entfernen** Taste, um den POI zu entfernen. Drücken Sie die vordere linke Taste, um zur letzten **Kartenansicht zurückzukehren**, entweder **GPS Karte** oder **PLANUNGSMODUS**.

9.03f Auf SD-Karte verschieben
(GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü → My POIs → Bearbeiten → Verschieben)

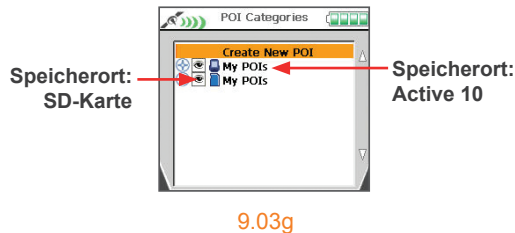
(Diese Option ist nur verfügbar wenn eine SD-Karte eingelegt ist).

Markieren Sie **Auf SD-Karte Verschieben** und drücken Sie entweder **Verschieben** oder die Mitte des Joysticks. Daraufhin ändert sich diese Option zu **Von der SD-Karte verschieben**. Der Bildschirm schaltet zur **POI Kategorien** Seite und ein SD-Karten Symbol erscheint neben dem POI Kategoriennamen

9.03g Auf SD-Karte Kopieren
(GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü → My POIs → Bearbeiten → Kopieren)

(Diese Option ist nur verfügbar wenn eine SD-Karte eingelegt ist).

Markieren Sie **Auf SD-Karte Kopieren** und drücken Sie entweder **Kopieren** oder die Mitte des Joysticks. Daraufhin ändert sich diese Option zu **Von der SD-Karte Kopieren**. Der Bildschirm schaltet zur **POI Kategorien** Seite und ein SD-Karten Symbol erscheint neben dem POI Kategoriennamen.



9.04 POI Menü

9.04 My POIs (oder Name der Kategorie)
Seite (GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü → My POIs → Auswählen)
(Diese Seite ist nur verfügbar wenn ein POI hinzugefügt wurde).

Auf die **My POIs (oder Name der Kategorie)*** Seite gelangen Sie von der **POI Kategorie** Seite (Abschnitt 9.01), indem Sie eine Kategorie (z. B. **My POIs**) markieren und dann **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks drücken.

Tasten:

Auf Karte zentrieren

POI im **PLANUNGSMODUS** anzeigen

Bearbeiten

Zur **POI BEARBEITEN** Seite (Abschnitt 9.05)

Nächsten finden

Zeigt Ihnen den Ihrer letzten bekannten Position am nächsten liegenden POI im **PLANUNGSMODUS** an.

Details Anzeigen

Zur **POI 1 (oder Name des POI)** Seite (Abschnitt 9.04a)

Als GoTo festlegen

Den markierten POI als GoTo Punkt festlegen. Er wird mit einer grünen Fahne markiert (siehe Abschnitt 7.05).

Zurück

Zur **POI Kategorien** Seite (Abschnitt 9.01)

*Wenn Sie die Kategorie umbenannt haben (siehe Abschnitt 9.03a), wird **My POIs** mit

dem neuen Namen aufgeführt z. B. 'Gasthöfe' oder 'Gipfel'.

Das Umbenennen von POIs wird mit Hilfe der unten dargestellten Tastatur vorgenommen (siehe Abschnitt 9.05a).

(GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü → My POIs → Auswählen → Bearbeiten → Umbenennen)

Um den POI umzubenennen, bewegen Sie den Cursor mit Hilfe des Joysticks über die Tastatur. Markieren Sie den gewünschten Buchstaben und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks.

Drücken Sie **Großbuchstaben** für Großbuchstaben, **Löschen** um den letzten Buchstaben zu löschen und **Sonderzeichen** für Sonderzeichen.

Tasten:

Löschen

Buchstaben in der Anzeigebox löschen

Großbuchstaben

Großbuchstaben einstellen

Abbrechen

Auf die **POI BEARBEITEN** Seite zurückkehren

Sonderzeichen

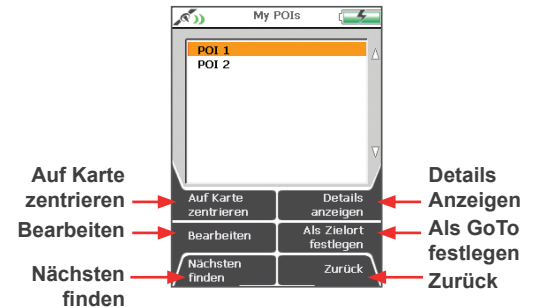
Sonderzeichen aufrufen

Auswählen

Drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks, um einen Buchstaben auszuwählen.

Fertig

Den neuen Namen bestätigen, zur **POI BEARBEITEN** Seite zurückkehren



9.04



9.04a POI Menü

9.04a POI 1 (oder Name des POI) Seite
(GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü →
My POIs → Auswählen → Details Anzeigen)

Tasten:

Bearbeiten

Zur **POI BEARBEITEN** Seite (siehe Abschnitt 9.05)

Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht, entweder **PLANUNGSMODUS** oder **GPS Karte**

Als GoTo festlegen

Den markierten POI als GoTo Punkt festlegen.
Er wird mit einer grünen Fahne markiert
(siehe Abschnitt 7.05)

Zurück

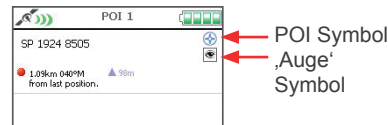
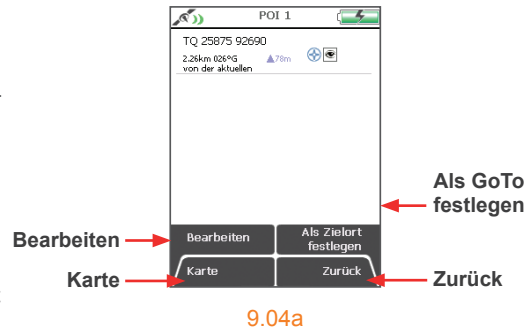
Zur **'My POIs' (oder Name der Kategorie)**
Seite (Abschnitt 9.04)

Auf die **POI 1 (oder Name des POI)*** Seite
gelangen Sie von der **My POI** Seite (Abschnitt
9.04), indem Sie einen POI markieren und
dann entweder Details anzeigen oder die
Mitte des Joysticks drücken.

*Wenn Sie den POI umbenannt haben (siehe
Abschnitt 9.03a), wird **'POI 1'** mit dem neuen
Namen z. B. 'Gasthaus Schöne Aussicht'
aufgeführt (siehe Abschnitt 9.05a).

Im oberen Teil der Seite wird die
Positionsanzeige, Entfernung und Kurs zum
letzten bekannten Standort sowie die Höhe
angegeben.

In der oberen, rechten Ecke befinden sich
zwei Symbole, das POI Symbol und ein
'Auge' Symbol. Sie zeigen an, ob der POI
auf den Kartenansichten angezeigt wird oder
nicht. Wenn das 'Auge' Symbol mit einer
diagonalen Linie durchgestrichen ist, wird das
POI Symbol nicht auf den Kartenansichten
angezeigt.



9.05 POI BEARBEITEN

9.05 POI BEARBEITEN Seite
(GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü →
My POIs → Auswählen → Bearbeiten)

Auf die **POI BEARBEITEN** Seite gelangen Sie, indem Sie die **Bearbeiten** Taste auf der **My POIs (oder Name der Kategorie)** Seite (Abschnitt 9.04) oder der **POI 1 (oder Name des POI)** Seite (Abschnitt 9.04a) drücken.

Die Menüoptionen auf der **POI BEARBEITEN** Seite sind wie folgt:

- Umbenennen
- Beschreibung Bearbeiten
- Standort mittels Koordinaten bearbeiten
- Standort mittels Karte bearbeiten
- Warnbereich bearbeiten
- Sichtbarkeit bearbeiten
- Löschen

Sie können mit der **Vorwärts** Taste oder dem Joystick nach oben/unten scrollen. Wählen Sie die gewünschte Option entweder durch Drücken der oberen Taste an der rechten Seite (die Funktion ändert sich je nach markierter Option) oder der Mitte des Joysticks.

Die Tasten im **POI BEARBEITEN** Menü funktionieren wie folgt:

Vorwärts

Drücken Sie entweder die **Vorwärts** Taste oder scrollen Sie mit dem Joystick durch die Optionen.

Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht, entweder **PLANUNGSMODUS** oder **GPS Karte**

Umbenennen

Die Funktion der Taste ändert sich je nachdem welche Option markiert ist. Drücken Sie die Taste, um auf die markierte Option zuzugreifen.

Zurück

Zur **My POIs (oder Name der Kategorie)** Seite zurückkehren (Seite 9.04).

9.05a Umbenennen

(GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü → My POIs → Auswählen → Bearbeiten → Umbenennen)

Wenn die Option **Umbenennen** markiert ist, wird der derzeitige Name des POI unter der Optionsliste (z. B. 'POI 1') angezeigt. Drücken Sie die **Umbenennen** Taste, um die Tastatur aufzurufen und den Namen zu ändern. Um Buchstaben auszuwählen, drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks (siehe Abschnitt 9.04). Benutzen Sie die **Großbuchstaben** Taste für Großbuchstaben.

Zum Beenden drücken Sie **Fertig**, und Sie gelangen zum **POI BEARBEITEN** Menü zurück. Wenn der POI umbenannt ist (siehe Abschnitt 9.04a) wird er mit dem neuen Namen angezeigt z. B. 'Gasthaus Schöne Aussicht'.

9.05b Beschreibung Bearbeiten

(GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü → My POIs → Auswählen → Bearbeiten → Beschreibung Bearbeiten)

Geben Sie eine POI Beschreibung mit der Tastatur ein (siehe Abschnitt 9.04).

Um die Beschreibung anzusehen:

- Drücken Sie **Fertig** – Zur **POI BEARBEITEN** Seite zurückkehren.
- Drücken Sie **Zurück** – Zur **My POIs (oder Name der Kategorie)** Seite (Abschnitt 9.04).
- Drücken Sie **Details Anzeigen** – Zur **POI 1 (oder POI Name)** Seite (Abschnitt 9.04a).

9.05c Standort mittels Koordinaten Bearbeiten

(GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü → My POIs → Auswählen → Bearbeiten → Standort mittels Koordinaten Bearbeiten)

Drücken Sie die **POI Hinzufügen** Taste, um zur **EINSTELLUNGEN** Seite zu gelangen. Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um die Eingabefelder auszuwählen, danach hoch/runter, um die Einträge zu ändern.

Unter den Eingabefeldern für die Koordinaten befinden sich die **Konvertierungen** für die ursprüngliche Position. Sobald der Joystick vertikal bewegt wurde (Änderung der Koordinaten), sind diese ausgegraut. Wenn die **Umstellen** Taste gedrückt wird, werden die Konvertierungen aktualisiert.

9.05d POI BEARBEITEN

9.05d Standort mittels Karte Bearbeiten
(GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü
→ My POIs → Auswählen → Bearbeiten →
Standort mittels Karte Bearbeiten)

Drücken Sie die **Bearbeiten** Taste, um zur **POI BEARBEITEN** Kartenansicht zu gelangen. Bewegen Sie das rote Positionssymbol, welches ein doppeltes POI Symbol enthält, zur gewünschten neuen Position (mit dem Joystick). Um den neuen Standort des POI zu bestätigen, drücken Sie die **POI Hinzufügen** Taste, die Mitte des Joysticks oder **Fertig**. Drücken Sie die **POI Entfernen** Taste, um den POI zu entfernen. Drücken Sie die Fadenkreuz Taste, um zur letzten Kartenansicht zurückzukehren, entweder **GPS Karte** oder **PLANUNGSMODUS**.

9.05e Warnbereich Bearbeiten
(GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü
→ My POIs → Auswählen → Bearbeiten →
Warnbereich Bearbeiten)

Drücken Sie **Bearbeiten**, um den **Warnbereich einzustellen**. Mit der **Auswählen** Taste können Sie den Radius auswählen, bei dem das Gerät durch Signaltöne anzeigt, das POIs, GoTo Punkte oder Routen in der Nähe sind.

9.05f Sichtbarkeit Bearbeiten
(GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü
→ My POIs → Auswählen → Bearbeiten →
Sichtbarkeit Bearbeiten)

Drücken Sie die **Bearbeiten** Taste, um die **POI Sichtbarkeit einzustellen**. Wenn Sie ‚POI ausblenden‘ auswählen, wird das Symbol von den Kartenansichten entfernt. Der POI und dessen Position bleibt erhalten.

9.05g Löschen
(GPS Karte → HAUPTMENÜ → POI Menü
→ My POIs → Auswählen → Bearbeiten →
Löschen)

Drücken Sie **Löschen** und es wird eine Optionsseite angezeigt, über welche Sie den POI löschen können. Wenn entweder **Löschen** oder **Abbrechen** gewählt wird, schaltet der Bildschirm auf die **POI Kategorien** Seite (Abschnitt 9.01).

Hinweis: Wenn ein POI als GoTo Punkt festgelegt wurde (Abschnitt 9.04), bleibt der GoTo Punkt auch nach dem Löschen des POIs an derselben Stelle.

9.06 POI Anzeigesymbol

Wenn sich die Positionsanzeige über einem POI, einer Route oder einem Wegpunkt befindet, wird ein POI- oder Routen-Symbol am unten Bildschirmrand angezeigt.

Die Anzeige umfasst drei Symbole: i für Informationen, Joysticksymbol und Routensymbol. Diese POI Anzeige weist



10.00 Optionales Zubehör

darauf hin, dass weitere Informationen vorhanden sind, die über Drücken der Mitte des Joysticks aufgerufen werden können z. B. **ROUTENKARTE** oder POI Informationen.

10.00 Optionales Zubehör

Neben anderen Extras ist folgendes optionales Zubehör im Satmap Onlineshop oder bei Ihrem Fachhändler erhältlich.

10.01 Fahrradhalterung

Dies ist eine sehr robuste und flexible Halterung, die überall am Fahrradgestell angebracht werden kann. Der Batteriefachdeckel des Active 10 wird ausgetauscht, so dass das Gerät in die ABUS Fahrradhalterung eingesetzt werden kann (siehe Benutzerhandbuch auf der Satmap Website).

10.02 PowerPack

Das PowerPack enthält einen aufladbaren Lithium-Polymer-Akku (LiPol) 2700 mAh, der eine längere Laufzeit aufweist, als herkömmliche oder aufladbare AA Batterien. Der LiPol Akku kann aufgeladen werden, ohne dass er vorher aus dem Active 10 genommen werden muss. Das Aufladen erfolgt über den USB-Anschluss entweder über eine Steckdose, einen Laptop/PC oder einen Zigarettenanzünder.

Der LiPol Akku ist bei Lieferung zu 50 % geladen. Es dauert ungefähr 3 Stunden bis

zur vollständigen Erstaufladung. Das normale Aufladen dauert 7 Stunden. Es wird geraten, dass der Akku über Nacht geladen wird, wenn er nahezu leer ist.

Wenn Sie den optionalen Lithium-Polymer Akku benutzen, beachten Sie bitte die mitgelieferte Gebrauchsanweisung.



10.01



10.02

11.00 Allgemeine FAQs

11.00 Allgemeine FAQs

Welcher Kartenmaßstab ist am besten für mich?

Es kommt darauf an, wo Sie das Gerät verwenden. Wenn Sie Fuß- oder Reitwege benutzen z. B. zum Wandern/Joggen/Mountainbiken, brauchen Sie die detailliertere Karte im Maßstab 1:25 000. Wenn Sie Straßen benutzen z. B. Radfahren auf der Straße ist 1:50 000 ausreichend.

Wenn ich eine SD-Karte mit Karten im Maßstab 1:25 000 und 1:50 000 kaufe, wie kann ich zwischen den beiden wechseln?

Zoomen Sie in die Karte ein und das Gerät wechselt automatisch auf die 1:25 000-Karte und umgekehrt.

Wenn ich im Energiesparmodus den ausgeschalteten Bildschirm reaktiviere, muß ich warten, bis das Gerät erneut Satelliten-Signale empfängt oder die Streckenaufzeichnungen aktualisieren?

Nein, wenn Sie eine Taste drücken, erscheint der GPS Bildschirm sofort und alle Funktionen sind aktualisiert.

Warnt ein Signalton, wenn man die geplante Route verlässt z. B. wenn man falsch abbiegt?

Nein, aber Sie erkennen jeden Fehler schnell an der von der Route abweichenden Spur.

Warum macht mein Gerät manchmal Piepgeräusche?

Das Gerät piept, wenn POIs, Wegpunkte,

GoTo Punkte oder Routen in der Nähe sind. Es signalisiert außerdem wenn eine SD-Karte eingesteckt wird (siehe Abschnitt 5.12) und wenn das Gerät ausreichende Satellitensignale empfängt.

Kann die Anzeige als Richtung Oben und Norden Oben angezeigt werden?

Ja. Auf der GPS Karte drücken Sie die vordere, linke Taste, um zwischen Richtung Oben und Norden Oben zu wechseln.

Kann ich die Spur ausschalten?

Ja, im Planungsmodus drücken Sie die obere, linke Taste oder die Mitte des Joysticks, um zur Positionsinfo Seite zu gelangen. Die vordere, linke Taste auf dieser Seite schaltet zwischen Spur Ein, Spur Klein und Spur Aus.

Wie einfach ist es, meinen Weg zurück zu gehen z. B. wenn das Wetter schlecht wird auf einer felsigen Route oder einem Gipfel?

Kein Problem. Ihr derzeitiger Standort wird durch einen blauen Anzeigekreis und Punkt angezeigt. Diese Anzeige ist daher über den roten Punkten leicht zu erkennen, wenn Sie Ihre Schritte zurückverfolgen.

Warum würde ich einen GoTo Punkt setzen wollen?

Wenn Sie sich auf einer Route befinden und das Wetter verschlechtert sich, könnten Sie so einen Rettungsweg oder Notabstieg festlegen. Das Setzen eines GoTo Punktes (Abschnitt 7.05 & 8.00) erstellt eine gerade Routenlinie zwischen Ihrer derzeitigen

11.01 Allgemeine FAQs

Position und dem GoTo Punkt.

Sie können sich dann Ihren eigenen Weg suchen und versuchen, dieser Route so nahe wie möglich folgen. Es ist ein visueller Hinweis zu Ihrem „Notausgang“. Ein GoTo Punkt wird auf der Karte durch eine grüne Fahne dargestellt. Es kann immer nur ein GoTo Punkt erstellt werden.

Kann das Gerät im Auto oder im Flugzeug verwendet werden?

Obwohl es zum Zeitpunkt des Drucks keine Windschutzscheibenhalterung gibt, kann das Gerät im Auto zur Positionsanzeige verwendet werden. Es werden natürlich keine Richtungen in angezeigt. Die Höchstgeschwindigkeit, bei der das Gerät funktioniert, ist 780 mph, es kann daher in Flugzeugen verwendet werden (je nach Erlaubnis).

Warum zeigen meine Active 10 Streckendaten eine zunehmende Entfernung, auch wenn ich mich nicht bewege?

Bei der zugrundeliegenden Methode der Triangulation verursachen kleine Systemfehler eine Streuung. Diese wird mit der sogenannten Kreisfehlerwahrscheinlichkeit (CEP) abgeschätzt, die den Radius des Kreises angibt, in welchem 50 % der GPS-Messwerte liegen. Dies ist einer der Faktoren, die das Gerät bei der Berechnung des Standortes berücksichtigt. Je mehr Satelliten empfangen werden, desto kleiner ist die CEP und die Position kann exakter berechnet

werden. Innerhalb eines bestimmten Radius kann die aktuelle Position von einer Sekunde zur nächsten auch ohne Bewegung leicht abweichen. Diese Bewegung kumuliert. Ab einer Geschwindigkeit von mehr als 2 km/h ist die angegebene Position sehr exakt. Navigationssysteme für Autos verstecken diese Effekte. Sie verwenden eine Straßennavigationsdatenbank, um Abbilder von Straßen darzustellen, im Gegensatz zu exakten kartographischen Abbildungen. Außerdem werden Filter eingesetzt, um die Position auf die Straße zu „fixieren“.

Wie kann ich den Bildschirmschutz entfernen?

Hierbei sollten Sie vorsichtig vorgehen! Der Bildschirmschutz ist mit drei Haltevorrichtungen versehen. Lösen Sie zuerst die obere Halterung (mittig unter dem 'GPS' Symbol) mit Ihrem Fingernagel oder einem kleinen Schraubendreher. Danach lösen Sie die beiden Halterungen an der Seite (über den Seitentasten). Wenn Sie einen neuen Bildschirmschutz einsetzen, wiederholen Sie den Vorgang in umgekehrter Reihenfolge. Drücken Sie die Halterungen gut fest.

Hinweis: Wenn der Bildschirmschutz abgenommen wurde, seien Sie vorsichtig, den darunterliegenden Bildschirm nicht zu zerkratzen oder mit Wasser in Berührung zu bringen. Jegliche Säuberung sollte vorsichtig erfolgen.

11.01 FAQs – Mountainbiking

Ist das Gerät stabil genug, um die starken Erschütterungen durch die Lenkstange bei Geländefahrten auszuhalten?

Ja, das Gerät kann starken Erschütterungen standhalten. In der Entwicklungsphase wurde das Gerät aus 1 Meter Höhe auf Beton fallen gelassen. Weitaus extremere Umstände wurden berichtet, die zu keinem Schaden geführt haben. Dies wird jedoch nicht empfohlen!

Kann das Gerät auch bei sehr schnellen Bewegungen meine aktuelle Position anzeigen, so dass ich keine Ausfahrt verpasse?

Ja. Wenn es eine Menge Details zu beachten gibt, zoomen Sie ein, um besser zu sehen, was vor Ihnen liegt.

12.00 Fehlerbehebung & Tipps

12.00 Fehlerbehebung

- Wenn Ihr Gerät die SD-Karte nicht erkennt, schalten Sie es aus, entnehmen Sie die Karte und schalten Sie es wieder ein. Dann legen Sie die Karte neu ein.
- Wenn Ihr Bildschirm flackert warten Sie 10 Minuten, und es sollte aufhören. Ein leichtes Flackern ist normal, wenn Sie starke Stromquellen wie die mitgelieferten AA Lithium Energisers, die stärkste AA Batterie auf dem Markt, verwenden.
- Während das Gerät auf Satellitenempfang wartet, wird ein falscher gerader Weg angezeigt. Dieser ‚Stachel‘ ist ungefähr 5 km lang und führt zu ihrem Standort. Wenn Sie genaue Aufzeichnungen der Streckendaten wünschen, müssen Sie den Weg löschen und die Streckendaten zurücksetzen, bevor Sie aufbrechen. Es ist geplant, diesen ‚Stachel‘ in einem zukünftigen Update zu entfernen.

12.01 Tipps

- **Verwenden Sie keine Alkohol enthaltenden Reinigungstücher, um den Bildschirm zu säubern, da dies Schäden verursacht.** Um Ihren Bildschirmschutz so lange wie möglich zu erhalten, vermeiden Sie den Kontakt mit Alkohol, Ölen und starker Hitze. Benutzen Sie einen weichen Lappen für die Reinigung.
- Vergewissern Sie sich, dass die SD-Karte trocken ist, bevor Sie sie einlegen.

- Warten Sie bis sich das Gerät im Energiesparmodus mit ausgeschaltetem Bildschirm befindet (siehe Abschnitt 5.01), bevor Sie es verstauen. So kann eine Bewegung des Joysticks nicht den Bildschirm reaktivieren und in den **PLANUNGSMODUS** wechseln.
- Zum schnelleren Empfang eines ausreichenden Satellitensignals, warten Sie bis das Gerät Ihre Position bestimmt hat, bevor Sie die SD-Karte einlegen.
- Um die Batterielebensdauer zu maximieren:
 1. Nutzen Sie die Option ‚Automatische Bildschirmabschaltung‘, wodurch der Bildschirm ausschaltet aber das GPS weiterhin in Betrieb ist.
 2. Versuchen Sie die Hintergrundbeleuchtung so weit wie möglich zu verringern.
- Wenn Sie eine Route auf Ihrem Active 10 planen, können Sie Strom sparen, indem Sie das Gerät an Ihren PC oder Laptop anschließen. Selbst mit fast leerem Akku zeigt das Gerät ‚vollständig aufgeladen‘, wenn es ans Stromnetz angeschlossen ist. Wenn Sie das Gerät ausschalten und danach weiter planen möchten, trennen Sie es vom USB-Kabel, und schalten Sie das Gerät ein, bevor Sie es wieder verbinden.
- Wenn der Active 10 in einer engen Tasche verstaut wird z. B. Tragetasche oder Hosentasche, könnte der Joystick bewegt werden und den Bildschirm von der

12.01 Tipps

GPS Karte in den PLANUNGSMODUS

verstellen. Wenn dies geschieht, drücken Sie die vordere, linke Fadenkreuz Taste, um zurück zur **GPS Karte** zu gelangen.

- Wenn der Active 10 nicht benutzt wird, raten wir Ihnen, die Batterien zu entnehmen. Selbst wenn das Gerät ausgeschaltet ist, wird geringfügig Strom verbraucht, der die Batterien entladen kann.
- Wenn Straßennamen eingeblendet sind, verlangsamt sich das Verschieben der Karte, besonders über bebauten Gebieten. Dies liegt daran, dass mehr Daten verarbeitet werden (siehe Abschnitt 5.14)
- Bitte denken Sie daran, die Aufzeichnungen der Streckendaten zu stoppen (Abschnitt 4.03), wenn Sie eine Pause machen, aber trotzdem eine genaue Aufzeichnung aller Daten Ihrer Route erhalten möchten. Vergessen Sie nicht, Start zu drücken, wenn Sie wieder aufbrechen. Wenn Sie nicht Stop drücken und für eine Weile still stehen, entsteht ein 'Kritzel' Spur, da das Gerät 'sucht' (siehe Abschnitt 11.00)
- Um eine Route mit vorgegebenen Koordinaten zu planen: Gehen Sie im **PLANUNGSMODUS** zu dem ungefähren Bereich des Weges oder der Aktivität. Gehen Sie zum **ROUTENMENÜ** (Seitentaste unten, links) und wählen Sie **Neue Route Erstellen**. Das Infocfeld zeigt die Koordinaten für die Position der Positionsanzeige. Bewegen Sie das Fadenkreuz mit dem

Joystick, bis die gewünschten Koordinaten angezeigt werden, dann drücken Sie ‚Wegpunkt hinzufügen‘ (Seitentaste oben, links) oder die Mitte des Joysticks. Wenn alle Wegpunkte hinzugefügt wurden, drücken Sie **Fertig**.

- Es wird geraten, dass Sie eine Sicherungskopie von allen gekauften Karten machen. Diese Sicherung kann über ein Kartenlesegerät oder einem SD-Karten Steckplatz am Computer erfolgen. Wenn Ihre SD-Karten Daten beschädigt oder gelöscht wurden, können Sie die Datei wieder auf die ursprüngliche Karte kopieren. Daten, die auf eine andere Karte übertragen werden, sind nicht brauchbar.
- Das Active 10 kann auch in Bewegung, sogar während der Fahrt, Satellitensignale empfangen. Dies könnte jedoch länger dauern. Es wird daher empfohlen, im ruhigen Zustand auf ausreichenden Empfang zu warten.
- ‚Entfernungsmesser‘ Funktionen:
Kurze Entfernung:
Der blaue Positionsanzeigekreis, der Ihren Standort in der Mitte der **GPS Karte** anzeigt, ist im **PLANUNGSMODUS** immer noch aktiv und zeigt Ihr Bewegung auf dem Bildschirm. Das Infocfeld zeigt die Entfernung vom blauen Positionsanzeigekreis (aktuelle Position) bis zum orangenen Positionsanzeigekreis, der sich jetzt in der Mitte des Bildschirms befindet. Sie können z. B den orangenen

Kreis auf einen Zielpunkt verschieben und die Annäherung des blauen Kreises verfolgen, wenn Sie sich dem Ziel nähern.

Weite Entfernung

Wenn der Joystick bewegt wird, wechselt die Anzeige von der **GPS Karte** in den **PLANUNGSMODUS**. Das Infocfeld zeigt die Entfernung zu Ihrer letzten bekannten Position. Dies ist bei verschiedenen Gelegenheiten nützlich, um z. B. die Entfernung zum nächsten Wegpunkt oder im Auto die Entfernung zur nächsten Autobahnraststätte anzuzeigen.

- Einen GoTo Punkt als Entfernungsmesser verwenden: Setzen Sie einen GoTo Punkt auf Ihr Ziel (Abschnitt 8.00). Drücken Sie ‚Zurück zur Karte‘ (vordere, linke Taste), um auf die GPS Karte zurückzukehren. Wählen Sie eine Infocfeldanzeige (Abschnitt 3.00) und GoTo Entf. (Abschnitt 5.04a). Das Infocfeld zeigt jetzt die Luftlinien-Entfernung von Ihrer derzeitigen Position zum GoTo Punkt.
- Es kann nützlich sein, die Vorteile des Bildschirmschoners (‘Automatische Bildschirmabschaltung’ – Abschnitt 5.01) mit der Tastensperre (Abschnitt 2.07) zu verbinden. Während das Gerät verstaubt ist, kann der Bildschirm nicht versehentlich aktiviert werden. Selbst wenn die Ein/Aus Taste gedrückt wird, bleibt der Bildschirm nur für die eingestellte Zeit aktiviert, bis er sich wieder ausschaltet). Um das Gerät neu zu aktivieren, drücken Sie die Anschaltetaste und wählen Sie Ja (Entsperren).

13.00 Glossar

13.00 Glossar

Wegpunkt:

Ein Wegpunkt markiert einen Ort, der einem markanten Punkt des Weges entspricht, z. B. einer Weggabelung. Eine Reihe von Wegpunkten definieren eine Route.

Route/Strecke:

Als Strecke wird der vom Gerät aufgezeichnete Pfad bezeichnet, der als eine Reihe von roten Punkten dargestellt wird. Eine Route ist eine Folge von Wegpunkten, die den Verlauf Ihrer Tour darstellen. Sie kann manuell geplant und die Wegpunkte einzeln eingegeben werden. Eine Route kann auch durch die Umwandlung einer Strecke erstellt werden.

Streckendaten:

Zeichnet alle wichtigen Daten Ihres Weges auf.

Peilung/Kurs:

Richtung von einem Objekt zum nächsten.

Nadelabweichung:

Der horizontale Winkel der Abweichung von Gitternord zu magnetisch Norden wird Nadelabweichung genannt. Dieser Winkel muß beachtet werden, wenn magnetische Peilungen in Peilungen in Bezug auf das Kartengitter umgewandelt werden und umgekehrt.

GMT (Greenwich Mean Time):

Die mittlere Zeit am Nullmeridian.

UTM:

UTM-Koordinatensystem. Eine international gültige Kartenprojektion. Das System unterteilt die Welt in 60 Zonen, welche jeweils 6 Längengrade umfassen, beginnend bei 80° Süd bis 84° Nord.

UTC:

Koordinierte Weltzeit, weltweit einheitliche Uhrzeit (siehe Abschnitt 5.16).

Satelliten:

Galileo: ist ein globales Satellitennavigationssystem, dass von der Europäischen Union und der Europäischen Weltraumbehörde entworfen wird. Es soll eine Alternative zu dem amerikanischen Globalen Positionsbestimmungssystem (GPS) und dem russischen GLONASS System sein. Nachdem es bereits 3,4 Milliarden gekostet hat, wurde das Projekt von der privaten Gruppe European Satellite Navigation Industries in 2007 aufgegeben und von der EU übernommen. Das Projekt soll 2013 fertig gestellt sein.

GLONASS: ist ein

Satellitennavigationssystem, das von der ehemaligen Sowjetunion entwickelt wurde und jetzt von der russischen Raumfahrtbehörde für die russische Regierung betrieben wird. Nach der Fertigstellung begann das System, durch den Zusammenbruch der russischen Wirtschaft zu verfallen. Im Jahre 2001 entschloss sich Russland zur Wiederherstellung des Systems mit dem Ziel, diese 2009 abgeschlossen zu haben.

GPS:

Das Globale Positionsbestimmungssystem ist das einzige voll funktionstüchtige globale Navigationssystem. Es wurde in den USA entwickelt und verwendet eine Konstellation von 24 die Erde umkreisenden Satelliten, die genaue Signale übertragen. Das System ermöglicht es über einen GPS-Empfänger, Zeit, Position, Geschwindigkeit und Entfernung zu bestimmen.

Mil-Radian:

Das Militär verwendet Mil-Radian (Milli-Radian) als Winkelmaß. Hierzu wird ein Kreis in 6400 Strich aufgeteilt, um eine größere Genauigkeit zu ermöglichen.

14.00 Abkürzungen

Abbr. Abbrechen

Akt. Geschw. Aktuelle Geschwindigkeit

Aktiv. versteckte Kartentast. Aktivieren versteckter Kartentasten

Aufbau Verb. Aufbau der GPS-Verbindung

Aufz. Zurücksetzen Aufzeichnungen zurücksetzen

Autom. Bildschirmabschaltung Automatische Bildschirmabschaltung

Autom. Energiesparmodus Automatischer Energiesparmodus

Dauer ca. Dauer circa

Einheiten u. eingest. Gesch Einheiten und eingestellte Geschwindigkeit

Enf. n. WP Entfernung zum nächsten Wegpunkt

Entf. Luftlinie Entfernung Luftlinie

Entf. n. POI Entfernung zum nächsten POI

Entf. nächst. WP Entfernung zum nächsten Wegpunkt

Entf. zum Ziel Entfernung zum Ziel

Erweiterte Stromversorgung Erweiterte Stromversorgung

ETA n. WP Ungefähre Ankunftszeit am nächsten Wegpunkt

ETA POI Ungefähre Ankunftszeit am nächsten POI

Gesamte Entf. Gesamte Entfernung

Geschw. zur Berech. voraussichtl. Ankunftszeit Geschwindigkeit zur Berechnung der voraussichtlichen Ankunftszeit

GoTo Gehe Zu einem bestimmten Punkt

GoTo Entf. Entfernung zum GoTo

GoTo ETA Ungefähre Ankunftszeit am GoTo

GoTo mittels PLZ eing. GoTo mittels Postleitzahl eingeben

GoTo Peilung Peilung zum GoTo

GoTo VMG Gutgemachte Geschwindigkeit zum GoTo

GoTo Zeit Verbleibende Zeit bis zum GoTo

GoTo: Koordinate GoTo Koordinateneingabe

GPS Genauigk. Genauigkeit des GPS-Empfangs

Großbuchst. Großbuchstaben

Gutgem. Geschw. zum nächsten WP Gutgemachte Geschwindigkeit zum nächsten Wegpunkt

Höchstgeschw. Höchstgeschwindigkeit

Kartenbez. Anzeigen Kartenbezeichnungen anzeigen

Max. Höhe Maximale Höhe

Max. Maximum

Min. Höhe Minimale Höhe

Min. Minimum

Nächst. WP Verbleibende Zeit bis zum nächsten Wegpunkt

Nächster POI Nächstgelegener Point of Interest

Nadelabw. Nadelabweichung

Peilung n. WP Peilung zum nächsten Wegpunkt

Peilung nächst. WP Peilung zum nächsten Wegpunkt

Peilung. POI Peilung zum POI

POI Point of Interest: Interessanter Ort

POI Entf. Aus Entfernung zum POI: Aus

POI mittels Karte hinzuf. POI mittels Karte hinzufügen

POI VMG Gutgemachte Geschwindigkeit zum POI

POI-Info autom. anz. POI-Informationen automatisch anzeigen

Reised. autom. zurücks. Reisedaten automatisch zurücksetzen

14.00 Abkürzungen

Richt. z. Ziel Richtung zum Ziel

ROUTE BEARB. Route bearbeiten

Route Done Bereits absolvierte Route in Prozent

Sonderz. Bereits absolvierte Route in Prozent

Sonnenaufg. Sonnenaufgang

Sonnenunter. Sonnenuntergang

Standort mit. Karte bearb. Standort mittels Karte bearbeiten

Strecke in Route umw. Strecke in Route umwandeln

Strecke zurücks. Strecke zurücksetzen

Trip Dist Gesamtstrecke

Trip Time Gesamtzeit

verbl. Zeit Ziel verbleibende Zeit bis zum Ziel

VMG n. WP Gutgemachte Geschwindigkeit zum nächsten Wegpunkt

VMG Ziel Gutgemachte Geschwindigkeit zum Ziel

vor. Ank.z. Ziel voraussichtliche Ankunftszeit am Ziel

Warnen b. Auss. d. Displays Warnen beim Ausschalten des Displays

WP BEARB. Wegpunkt bearbeiten

WP Name Name des Wegpunktes

Zeit i. Beweg. Zeit in Bewegung

Zeit nächst. WP Zeit bis zum nächsten Wegpunkt

Ø-Bew. Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung

Ø-Geschw. Durchschnittsgeschwindigkeit insgesamt



Tel: 08179 - 99 78 39

Fax: 08179 - 99 78 40

Email: Support-DE@satmap.com

active10