

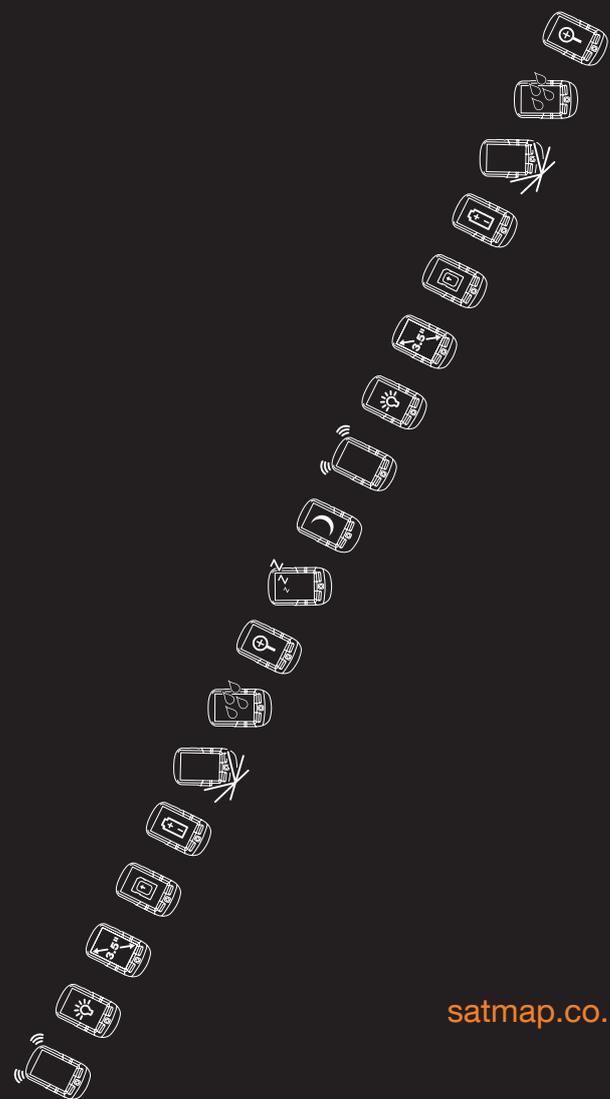


# active10

Das ultimative Sport-GPS

**Vollständiges  
Benutzerhandbuch** Software V. 1.50

[satmap.co.uk](http://satmap.co.uk)



## (i) Inhalt

(i) Inhalt .....	2-3	6.02 Kompass Seite .....	20	8.00b Einer Route folgen .....	49
(ii) Grundaufbau .....	4	6.02a Zeiger Seite .....	21	8.01 Neue Route erstellen .....	50
(iii) Aufbau Kartenansicht .....	5	6.03 Streckendaten Seite .....	22-23	8.02 Route bearbeiten .....	51
1.00 Einleitung .....	6	6.04 Strecke in Route umwandeln .....	24	8.02a Titel bearbeiten .....	52
2.00 Wartung & Pflege .....	7-8	6.05 Strecke in LOI/AOI umwandeln .....	25	8.02b Kommentare bearbeiten .....	52
2.00 Sicherheits-Tipps .....	7	6.06 Photos Geotaggen anhand Streckendaten .....	25	8.02c Route umkehren .....	52
2.01 Akku laden.....	7	6.07 GPS STATUS Seite .....	26	8.02d Route auf Karte bearbeiten .....	53
2.02 Ersatzbatterien .....	7	7.00 Einstellungsmenü .....	27	8.02e Wegpunkte bearbeiten .....	53-54
2.03 Satellitenempfang & GPS Genauigkeit .....	7	7.01 Stromversorgung .....	28	8.02f Farbe bearbeiten .....	55
2.04 Ersatzkarten .....	7	7.02 Erweiterte Stromversorgung .....	29	8.02g Route löschen .....	55
2.05 Kartenlesen .....	7	7.03 Beleuchtung .....	30	8.02h Kopieren .....	55
2.06 Tipps für extreme Wetterverhältnisse .....	8	7.04 Screenshots (Bildschirmfotos) .....	31	8.02i Route auf SD-Karte verschieben .....	55
2.06a Bei extremen Wetterverhältnissen .....	8	7.05 2 Infofelder .....	32	8.02j Route auf SD-Karte kopieren .....	55
2.06b Wasserkontakt.....	8	7.06 4 Infofelder (oben).....	33	8.03 Routenkarte .....	56
2.06c Verlorene/verschlissene Teile .....	9	7.07 4 Infofelder (unten).....	33	8.03a Routenplan .....	57
3.00 Übersicht .....	9-10	7.08 Datenoptionen für die Infofelder .....	34-35	8.03b Etappen .....	58
3.00 Stromversorgung .....	9	7.09 GPS Einstellungen .....	36	8.04 Routenordner .....	59
3.01 Ein- und Ausschalten .....	9	7.10 Speicherplatz .....	37-38	9.00 Tastatur .....	60
3.02 Tastensperre .....	10	7.11 Einheiten & Geschwindigkeit .....	39	10.00 Positionsinfo .....	61-62
3.03 SD-Karte einlegen .....	10	7.12 Kompass .....	40	11.00 Informationsauswahl .....	63-64
3.04 Basiskarten .....	10	7.13 Kompass kalibrieren .....	41	12.00 OOI Menü .....	65-66
3.05 Batterieanzeige & Start/Pause Symbol .....	10	7.14 Streckendaten .....	42	13.00 OOI Ordner .....	67
3.06 Planungsmodus .....	11	7.15 Lautstärke .....	43	14.00 POIs (Points of Interest - Punkte) .....	68
3.07 SatSYNC .....	11	7.16 Tasten .....	43-44	14.01 POI auf Karte hinzufügen .....	68-69
4.00 Sechs Hauptseiten .....	12	7.17 Datenanzeige .....	45	14.02 POI Koordinaten eingeben .....	70
5.00 GPS Karte .....	13-14	7.18 Zeit .....	45	14.03 POI nach Postcode hinzufügen (nur UK) ...	70
5.01 Togglebare Karten .....	15	7.19 Sprache .....	46	14.04 POI einem bestimmten Order hinzufügen ..	70
5.02 Kartenausrichtung .....	16-17	7.20 Impressum .....	46	14.05 POI Details .....	71
5.03 Kartensätze .....	18	8.00 Routenmenü .....	47	14.06 POI bearbeiten .....	72
6.00 Planungsmodus .....	19	8.00a Aktive und inaktive Routen .....	48	14.06a POI umbenennen .....	73
6.01 Hauptmenü Seite .....	20			14.06b Beschreibung bearbeiten .....	73

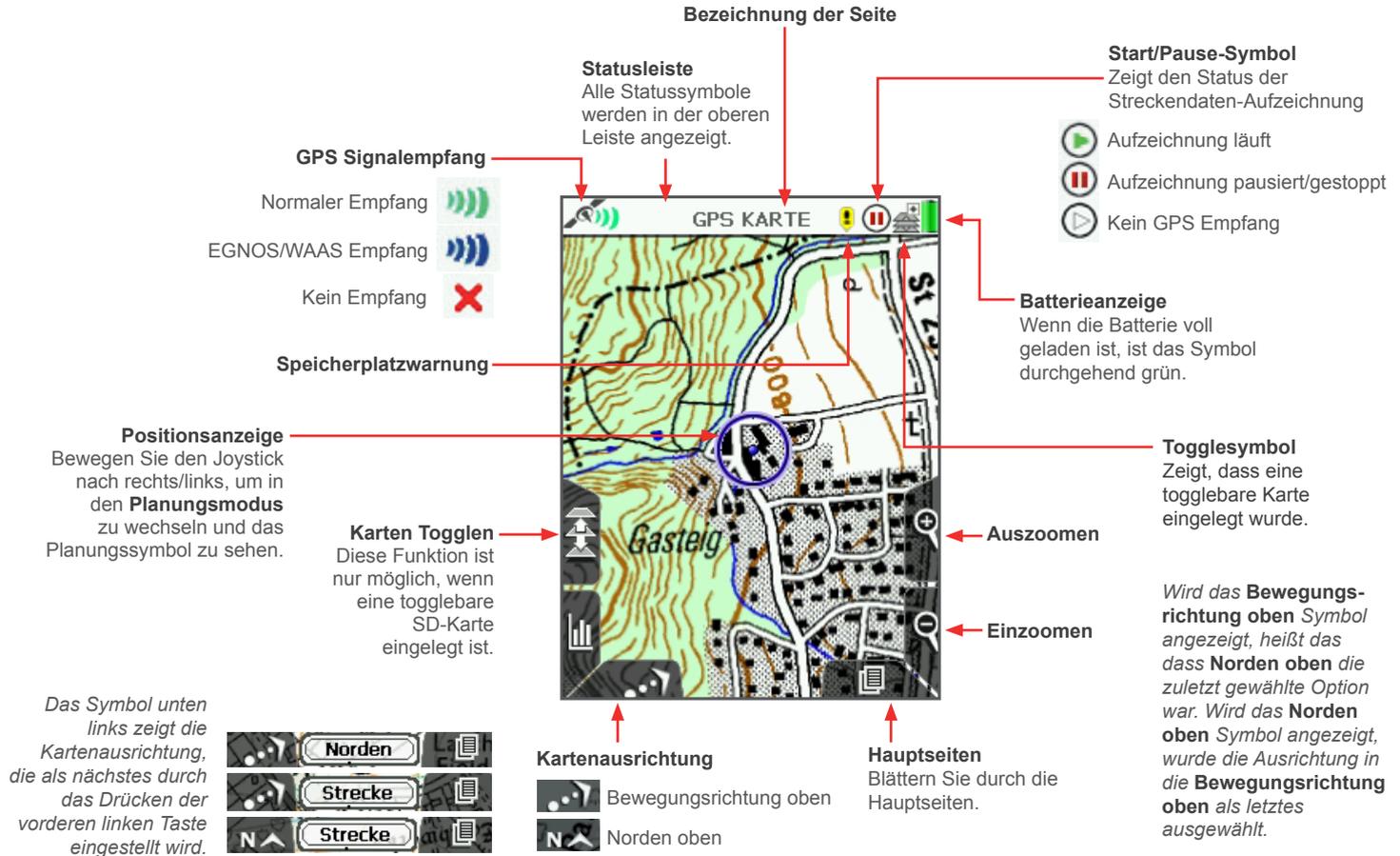
## (i) Inhalt

14.06c POI auf Karte bearbeiten.....	73	16.04e Farbe bearbeiten .....	85	20.01a Fahrradhalterung .....	100
14.06d POI Koordinaten bearbeiten .....	74	16.04f Löschen .....	85	20.01b KFZ-Halterung .....	100
14.06e Warnbereich bearbeiten .....	74	16.04g Auf SD-Karte verschieben .....	85	20.02 Taschen und Schutz .....	100
14.06f Sichtbarkeit bearbeiten .....	74	16.04h Auf SD-Karte kopieren .....	86	20.02a Tragetaschen .....	100
14.06g POI Symbol bearbeiten .....	74	17.00 Gitter .....	87	20.02b Tragegurt .....	100
14.06h Löschen .....	75	17.01 Gitter hinzufügen .....	87	20.02c Bildschirmschutz .....	100
14.06i Auf SD-Karte verschieben .....	75	17.02 Gitter einem bestimmten Ordner hinzufügen .....	88	20.02d ProSHIELD .....	101
14.06j Auf SD-Karte kopieren .....	75	17.03 Gitter Details .....	88	20.02e ZAGG InvisibleSHIELD .....	101
15.00 AOIs (Areas of Interest - Flächen) .....	76	17.04 Gitter bearbeiten .....	89	20.03 Stromversorgung .....	101
15.01 AOI hinzufügen .....	76	17.04a Gitter umbenennen .....	90	20.03a Standard Akku Pack .....	101
15.02 AOI einem bestimmten Ordner hinzufügen .....	76	17.04b Kopieren .....	90	20.03b Flacher Akku Pack .....	101
15.03 AOI Details .....	77	17.04c Löschen .....	90	20.03c Solar Ladegerät .....	101
15.04 AOI bearbeiten .....	78	17.04d Auf SD-Karte verschieben .....	90	21.00 Service .....	102
15.04a AOI umbenennen .....	79	17.04e Auf SD-Karte kopieren .....	91	21.01 Genereller Geräte-Service .....	102
15.04b Beschreibung bearbeiten .....	79	17.05 AOIs innerhalb eines Gitters bearbeiten .....	92-93	21.03 Maßgeschneiderte Karten .....	102
15.04c AOI auf Karte bearbeiten .....	79	18.00 IOIs (Items of Interest - Informationen) .....	94	21.04 Toggle Karten Service .....	102
15.04d Sichtbarkeit bearbeiten .....	79	18.01 IOI hinzufügen .....	94	21.05 Kundenspezifische Karten (nur GB) .....	102
15.04e Farbe bearbeiten .....	80	18.02 IOI einem bestimmten Ordner hinzufügen .....	94	21.06 Ortszentrierte Karten (ausgewählte Gebiete) .....	102
15.04f Muster bearbeiten .....	80	18.03 IOI Details .....	95	21.07 Karten zusammenfassen .....	102
15.04g Löschen .....	80	18.04 IOI bearbeiten .....	96	21.08 Online Routenplaner & Routenforum .....	103
15.04h Auf SD-Karte verschieben .....	80	18.04a IOI umbenennen .....	97	22.00 Tipps .....	104
15.04i Auf SD-Karte kopieren .....	80	18.04b Beschreibung bearbeiten .....	97	23.00 Fehlerbehebung .....	105
16.00 LOIs (Lines of Interest - Linien) .....	81	18.04c Löschen .....	97	24.00 Glossar .....	106-109
16.01 LOI hinzufügen .....	81	18.04d Auf SD-Karte verschieben .....	97		
16.02 LOI einem bestimmten Ordner hinzufügen .....	81	18.04e Auf SD-Karte kopieren .....	97		
16.03 LOI Details .....	82	19.00 GoTo und Marker .....	98		
16.04 LOI bearbeiten .....	83	19.01 GoTo oder Marker Koordinaten eingeben .....	98		
16.04a LOI umbenennen .....	84	19.02 GoTo – Route .....	99		
16.04b Beschreibung bearbeiten .....	84	20.00 Zubehör .....	100		
16.04c Auf Karte bearbeiten .....	84	20.01 Halterungen .....	100		
16.04d Sichtbarkeit bearbeiten .....	85				

## (ii) Grundaufbau



### iii. Aufbau Kartenansicht



## 1.00 Einleitung

# Dare to EXPLORE

**Willkommen in der Welt des GPS mit topographischen Landkarten!**

**Registrieren Sie Ihr Active 10, damit wir Sie über Updates informieren können.** Wie bei vielen Software-Produkten, veröffentlichen wir stetig Updates und Neuentwicklungen. Wir versuchen, unser Produkt kontinuierlich zu verbessern und freuen uns über Ihr Feedback.

### 1.00 Einleitung

Satmap ist der Hersteller des Active 10 - einem preisgekrönten, robusten Sport GPS, perfekt für den Outdoor-Einsatz durch lange Batterielaufzeiten und ein wetterfestes und stoßfestes Gehäuse.

- ▶ Einfache Bedienung und 'Plug-and-Play'-Kartennutzung
- ▶ Robust, stoßfest und allwettertauglich
- ▶ Verschiedene Kartenausrichtungen ermöglichen einen besseren Überblick
- ▶ Hochwertiger 8,7 cm Farbbildschirm
- ▶ Bis zu 120 Stunden Batterielaufzeit im Ruhezustand
- ▶ Routenplanung direkt am Gerät oder online
- ▶ Große Auswahl an internationalen Karten

Das **Active 10** ist das **ultimative Sport GPS**. Es ist einfach und intuitiv zu bedienen. Ein blauer Punkt zeigt Ihre aktuelle Position auf einer detaillierten Karte, sodass Sie immer wissen, wo Sie sich befinden. Schalten Sie es ein und nach kurzer Zeit wird Ihre Position mittig auf dem Bildschirm angezeigt. Es war nie einfacher, sich in der freien Natur zu orientieren!

**Wir bieten über 350 Karten für Sie zur Auswahl.** Eine weltweite Basiskarte ist auf dem Gerät vorinstalliert. Weitere Landkarten sind auf SD-Karten erhältlich, die direkt in das Active 10 eingelegt werden. Ganz einfach, ohne Computer oder anderen zusätzlichen Aufwand.

Sie können das Active 10 unabhängig von einem PC nutzen, um Routen oder OOs zu planen - zu Hause oder unterwegs. Das Gerät ist wetterfest und hat einen beleuchteten Bildschirm. So können Sie es Tag und Nacht bei jedem Wetter nutzen. Der Rotfilter verhindert das Blenden des Bildschirms bei Dunkelheit und ein Sonnenfilter verbessert die Ablesbarkeit bei hellem Sonnenschein.

Diese Anleitung erklärt alles, was Sie über das Active 10 mit Softwareversion 1.5 wissen müssen.



## 2.00 Wartung & Pflege

### 2.00 Sicherheits-Tipps

Das Active 10 wurde speziell für den Outdooreinsatz entwickelt. Es bietet eine lange Batterielaufzeit und ist robust, stoßfest und bei jedem Wetter einsetzbar. Dennoch ist das Active 10 ein komplexes elektronisches Gerät, das spezieller Wartung und Pflege bedarf.

Die folgenden Tipps sollen Ihnen helfen, Ihr Active 10 bestmöglich zu nutzen, damit Sie lange Freude an diesem zuverlässigen GPS Gerät haben.

### 2.01 Akku laden

Wenn Sie den Lithium Polymer Akku von Satmap verwenden, nutzen Sie bitte ausschließlich das mitgelieferte Zubehör von Satmap, um diesen zu laden (Netzstecker-Adapter, KFZ-Adapter etc.). Andernfalls können Schäden am Gerät auftreten. Darüberhinaus kann dies zum teilweisen oder kompletten Verlust der Gewährleistung führen.

### 2.02 Ersatzbatterien

Wir empfehlen, dass Sie immer wasserdicht verpackte Ersatzbatterien mitnehmen, wenn Sie mit dem Active 10 auf Tour gehen. Die von uns angegebenen Laufzeiten sind Erfahrungswerte, die tatsächliche Betriebsdauer hängt jedoch von der individuellen Nutzung und den Einstellungen ab. Daher ist es immer ratsam, Ersatzbatterien zur Sicherheit mitzunehmen.

### 2.03 Satellitenempfang & GPS Genauigkeit

Um schnellstmöglich Satellitensignale zu empfangen, sollte das Active 10 unter freiem Himmel unbewegt aufrecht gehalten werden. Sobald Signale in ausreichender Stärke empfangen werden, wechselt das Symbol oben links von einem roten 'x' zu grünen oder blauen Halbmonden (Farbe abhängig vom empfangenen Signal). Die Zeit bis zur erfolgreichen Positionsbestimmung kann variieren.

Bitte bedenken Sie, dass die Genauigkeit jedes GPS Gerätes variieren kann. Das GPS System arbeitet mit Hilfe von Triangulation, und bestimmt anhand der Konstellation der die Erde umkreisenden Satelliten eine Position auf der Erdoberfläche. Verschiedene Faktoren beeinflussen die Qualität des empfangenen Signals und damit die Genauigkeit der berechneten Position: schlechtes Wetter, eingeschränkte 'Sicht' auf den Himmel (z. B. in Gebäuden, Straßenschluchten, engen Tälern, dichtes Blätterdach), metallisiertes Glas (z. B. Windschutzscheibe im Auto). Ebenso variiert die Signalstärke von Tag zu Tag, da sich die Position der Satelliten zur Erde ständig ändert.

Diese systembedingt schwankende Genauigkeit der Positionsbestimmung sollten Sie unbedingt beachten, wenn Sie draußen unterwegs sind. Achten Sie, insbesondere in gefährlichem Gelände, auf wechselnde Wetterbedingungen und setzen Sie Ihre eigenen Kenntnisse und Erfahrungen ein, um unnötige Gefahren und Risiken zu vermeiden.

### 2.04 Ersatzkarten

Obwohl das Active 10 ideal zur Orientierung auf Ihren Touren ist, sollten Sie dennoch zur Sicherheit immer eine regionale Papierkarte und einen Kompass mitnehmen.

### 2.05 Kartenlesen

Das Active 10 zeigt Ihnen Ihre aktuelle Position exakt auf einer detaillierten Karte. Dennoch ist es wichtig, dass Sie die Symbole und Signaturen verstehen und lesen können, um sich anhand des Gerätes zu orientieren. Erläuterungen zu Karten und wichtige Links finden Sie auf unserer Webseite:

[www.satmap.co.uk](http://www.satmap.co.uk)  
Active 10 > Landkartenwissen

## 2.06 Wartung & Pflege

### 2.06 Tipps für extreme Wetterverhältnisse

Das Active 10 ist wetterfest (nicht wasserdicht). Das heißt, es hält auch Regen und Schnee problemlos aus, kann jedoch nicht untergetaucht werden. Gebaut nach Standard IP65 wird das Active 10 durch Regen keinen Schaden erleiden und ist darüberhinaus staubdicht.

Bitte beachten Sie folgendes:

- Stellen Sie unbedingt sicher, dass alle Gummiabdeckungen (USB-Abdeckung & SD-Kartenfach) dicht und sorgfältig verschlossen sind.



Abdeckung  
SD-Kartenfach



Abdeckung  
USB-Anschluß

- Entfernen Sie den Bildschirmschutz **nicht** im Freien. Benutzen Sie ein weiches Tuch, um Regen oder Schmutz vom Bildschirm abzuwischen.
- SD-Karten: Setzen Sie die SD-Karten **nicht** Wasser oder Feuchtigkeit aus. Bewahren Sie sie immer trocken und sauber auf. Legen Sie **NIEMALS** eine feuchte oder schmutzige SD-Karte in das Active 10 ein.

### 2.06a Bei extremen Wetterverhältnissen

- 1 Versetzen Sie das Active 10 in den Ruhezustand (**Einstellungen > Erweiterte Stromversorgung > Ruhezustand**, verstauen Sie es in der **Standard** oder **Luxus-Tragetasche** und packen Sie diese in Ihren Rucksack, um das Gerät vor heftigen Regengüssen zu schützen. So können Sie jederzeit schnell Ihre aktuelle Position überprüfen, ohne das Gerät auszuschalten.

*Hinweis: Wenn Sie weiterhin Ihre zurückgelegte Strecke aufzeichnen wollen, nutzen Sie statt dem Ruhezustand die automatische Bildschirmabschaltung und die Tastensperre. Das Active 10 empfängt im Normalfall auch im Rucksack weiterhin das Satellitensignal.*

- 2 Alternativ tragen Sie das Active 10 mit dem Tragegurt um den Hals und verstauen Sie es dabei sicher unter einer wasserdichten Jacke. Durch diese aufrechte Position läuft Wasser gegebenenfalls an dem Gerät herunter. Es sammelt sich kein Wasser, wodurch es zu Geräteschäden kommen kann.
- Bewahren Sie das Active 10 **nicht** in der Tasche einer wasserdichten Jacke oder einer Aussentasche des Rucksacks auf. Sollte sich am Boden dieser Tasche Wasser sammeln, und kann dies das Gerät schädigen.
- Es darf kein Wasser oder Staub in das Geräteinnere eindringen. Wechseln Sie bei schlechtem Wetter nicht die Batterien oder die SD-Karte.

Mit geöffneter SD-Fach-, USB-Abdeckung oder Batteriefach ist das Active 10 nicht wetterfest. Ist Feuchtigkeit oder Staub in das Gerät eingedrungen, schalten Sie es nicht ein, bevor das Gerät nicht vollständig getrocknet bzw. der Staub entfernt wurde.

### 2.06b Wasserkontakt

- Sobald Sie wieder im Trockenen sind, entfernen Sie den Bildschirmschutz, den LiPol Akku bzw. die AA Batterien und zusätzlich auch die Batteriefacheinlage.
- Trocknen Sie den Bildschirmschutz mit einem weichen Tuch.
- Legen Sie das Active 10 und alle Teile an einen warmen trockenen Ort z. B. auf das Fensterbrett über einer Heizung (nicht direkt auf die Heizung!) und lassen Sie alles komplett trocknen.

Falls Sie unsicher sind, ob Ihr Active 10 Schaden genommen hat, kontaktieren Sie unseren Technischen Support. Hier hilft man Ihnen gerne weiter und evtl. nötige Reparaturen können besprochen werden. Die Kontaktdetails finden Sie auf [www.satmap.co.uk](http://www.satmap.co.uk).

## 2.06 Wartung & Pflege / 3.00 Übersicht

### 2.06c Verlorene/Verschlossene Teile

Falls Teile des Active 10 verloren gehen oder verschlissen sind, senden Sie Ihr Gerät zur Reparatur ein. Ist die Wetterfestigkeit des Gerätes aufgrund fehlender Teile nicht mehr gegeben, kann dies zum teilweisen oder vollständigen Verlust der Gewährleistung führen.

- **Gummiabdeckungen:** Die wasserdichten Abdeckungen an USB-Anschluß und SD-Kartenfach sollten immer in gutem Zustand und fest angedrückt geschlossen sein, um zu verhindern, dass Wasser in das Active 10 eindringt. Ist eine dieser Abdeckungen verloren oder defekt, senden Sie Ihr Active 10 zur Reparatur ein.
- **Joystick:** Falls der Joystick stark verschlissen oder defekt ist, kann Wasser in das Active 10 eindringen. Senden Sie Ihr Active 10 zur Reparatur ein.

### 3.00 Stromversorgung

Das Active 10 kann mit einem Lithium Polymer Akku (Abschnitt 20.03) oder drei AA Batterien betrieben werden. Der Akku ist zur Benutzung in einem weiten Temperaturbereich ausgelegt und bietet deutlich längere Laufzeiten als AA Batterien. Da AA Batterien je nach Typ deutliche Unterschiede in Spannung und Betriebsdauer aufweisen, empfehlen wir Lithium Energizers zu nutzen, die leistungsstärksten auf dem Markt. Günstige Batterien haben eine sehr

kurze Laufzeit, daher sollten Sie diese nicht benutzen.

Sie haben vier Möglichkeiten, um Strom zu sparen:

1. Automatische Bildschirmabschaltung  
[Einstellungen > Stromversorgung > Automatische Bildschirmabschaltung > Wählen Sie z. B. 'Ausschalten nach 3 Minuten'](#)
2. Nutzen Sie die Erweiterte Stromversorgung. So wird die GPS Karte anstatt sekundlich nur alle vier Sekunden aktualisiert.  
[Einstellungen > Erweiterte Stromversorgung > Stromversorgung > Erweitert](#)

*Hinweis: Bei erweiterter Stromversorgung ist das Ausrichten der Karte in die Bewegungsrichtung deaktiviert.*

3. Wählen Sie eine geringe Bildschirmbeleuchtung  
[Einstellungen > Beleuchtung \(gewünschte Helligkeit einstellen\)](#)
4. Nutzen Sie den Ruhezustand - eine extreme Stromsparoption, die dennoch eine schnelle Positionsbestimmung ermöglicht.  
[Einstellungen > Erweiterte Stromversorgung > Ruhezustand](#)

*Hinweis: Die zurückgelegte Strecke wird im Ruhezustand nicht aufgezeichnet.*

### 3.01 Ein- und Ausschalten

Wenn das Gerät zum ersten Mal genutzt wird, haben Sie nach dem Einschalten zunächst die Option, die Betriebssystemsprache auszuwählen. Nach der gewählten Sprache richtet sich die Standard GPS Position des Active 10. Nach dem Einschalten wird die GPS Status Seite geladen (Abschnitt 6.07). Die Balken unten auf dem Bildschirm zeigen an, von wievielen Satelliten das Active 10 Signale empfängt. Sobald die Balkenfarbe von gelb zu orange wechselt bedeutet dies, dass die Signalstärke des jeweiligen Satelliten gut genug ist, um zur Positionsbestimmung verwendet zu werden. Grundsätzlich sind die Signale von mindestens vier Satelliten nötig, um die Position zu bestimmen. Im Freien sollte das Active 10 innerhalb von drei Minuten Ihre Position bestimmen. Falls es dauerhaft wesentlich länger dauert, kontaktieren Sie uns bitte.

Der Ruhezustand ermöglicht eine schnelle Positionsbestimmung, da die Satellitenpositionen gespeichert werden.

Um das Active 10 auszuschalten, drücken Sie die Ein/Aus Taste. Auf der folgenden Seite müssen Sie das Ausschalten einmal bestätigen ("Ja"). So wird ein versehentliches Ausschalten verhindert. Alle Daten und Einstellungen werden vor dem Ausschalten gespeichert.

Falls innerhalb 10 Sekunden keine Auswahl erfolgt, schaltet das Gerät zurück zu vorherig angezeigten Seite.

## 3.02 Übersicht

### 3.02 Tastensperre

Auf der Bestätigungssseite **Ausschalten?** sehen Sie ein Vorhängeschloss Symbol. Drücken Sie die **Ein/Aus** Taste erneut, um die Tastensperre einzuschalten. Anschließend sehen Sie das Vorhängeschloss Symbol in der Statusleiste neben der Batterieanzeige.

Um die Tasten wieder zu entsperren, drücken Sie eine beliebige Taste und ein **Entsperren** Bildschirm wird angezeigt. Wählen Sie **Ja**, um die Tastensperre aufzuheben. Falls innerhalb 3 Sekunden keine Auswahl erfolgt, schaltet das Active 10 zurück zur vorherigen Seite.



### 3.03 SD-Karte einlegen

Öffnen Sie das SD-Kartenfach, indem Sie es von oben nach unten aufklappen. Schieben Sie die SD-Karte mit der Beschriftung nach oben in Richtung des Pfeils ein. An der Seite der SD-Karte befindet sich ein kleiner Schieber.

*Schieben Sie diesen nach unten, wenn Sie die SD-Karte schreibschützen wollen. Dies verhindert versehentliches Löschen von Daten.*

### 3.04 Basiskarten

Das Active 10 wird mit weltweiten Basiskarten in Maßstäben von 1: 5 Mio bis 1:200 Mio ausgeliefert. Sobald Sie eine SD-Karte mit Detailkarten eingelegt haben, können Sie in die Karte hineinzoomen. Das Gerät wechselt automatisch zwischen den verfügbaren Maßstäben. Falls Sie eine togglebare Karte verwenden, können Sie bei entsprechender Überlappung der Zoomlevel zwischen den verschiedenen Karten wechseln z. B. zwischen den Maßstäben 1:50 000 und 1:25 000 und der Basiskarte.

### 3.05 Batterieanzeige & Start/Pause Symbol

Bei Verwendung neuer Batterien bzw. eines voll geladenen Akkus, ist die Batterieanzeige vollständig grün. Mit abnehmender Ladespannung werden vier einzelne grüne Balken angezeigt, die sukzessive ausgeblendet werden. Ist nur noch ein Balken

vorhanden, wird dieser rot angezeigt. Nach einer Weile (abhängig von verwendeter Stromquelle und Nutzungsintensität) erscheint ein Hinweis auf dem Bildschirm, dass sich das Active 10 in 30 Sekunden abschalten wird. Die Sekunden werden anschließend wie ein Countdown heruntergezählt.

Wenn Sie den Lithium Polymer Akku verwenden (Abschnitt 20.03), wird während des Ladens des Akkus ein Blitzsymbol in der Batterieanzeige eingeblendet. Wenn Sie den Akku vom Stromnetz trennen und die Batterieanzeige vollständig grün anzeigt, ist der Akku voll geladen.

Neben der Batterieanzeige sehen Sie ein **Start/Pause** Symbol. Dieses zeigt Ihnen an, ob Sie zur Zeit Ihre Strecke aufzeichnen oder ob die Aufzeichnung pausiert ist. Die Aufzeichnung starten und stoppen (bzw. pausieren) Sie auf der **Streckendaten** Seite (Abschnitt 6.03). Wenn das Active 10 Satellitenempfang hat, ist der Pfeil im Start Symbol grün, ohne Empfang erscheint der Pfeil weiß. Ein rotes Pause Symbol zeigt an, dass nicht aufgezeichnet wird.

## 3.06 Übersicht

### 3.06 Planungsmodus

Sobald Sie mit dem Joystick die Karte bewegen, wechselt die Ansicht von der **GPS Karte** zum **Planungsmodus** (Abschnitt 6.00). Die blaue Positionsanzeige der GPS Karte bewegt sich von der Mitte des Bildschirms weg. Sie erkennen an dem orangenen Kreis mit einem Fadenkreuz, dass Sie sich im Planungsmodus befinden. Im **Planungsmodus** können Sie über das Routenmenü Routen planen, die Karte ansehen und sich einen Überblick verschaffen oder auch einen GoTo Punkt, Marker oder POI setzen.

### 3.07 SatSYNC

*(ausführliche Informationen in der SatSYNC 1.5 Bedienungsanleitung)*

SatSYNC ist eine kostenlose Software, die Sie auf [satmap.co.uk](http://satmap.co.uk) herunterladen können. Diese Kommunikations-Software ermöglicht Ihnen den Datenaustausch zwischen Active 10 und PC über einen Standard USB Anschluss. Übertragen Sie mit dieser Software Routen und OOLs vom PC auf das Active 10 und umgekehrt oder geotaggen Sie Ihre Photos. Die Dateien können Sie anschließend per Email verschicken, in Internetforen stellen (z. B. Satmap Routenforum) oder in Routenplaner-Software öffnen und bearbeiten (z. B. Satmap Online Routenplaner oder Google Earth).

Verschiedene Dateiformate sind möglich und so sind die Daten mit vielen Anwendungen kompatibel. Im Satmap Online Routenplaner können Sie Touren vorplanen und herunterladen, hochgeladene Routen bearbeiten und Kartenausschnitte mit Ihren Routen zur Sicherheit ausdrucken.

Um Ihre mit dem Active 10 aufgezeichnete Tour auf dem PC anzusehen, Exportieren Sie Ihre umgewandelte Strecke:

1. **Stoppen** Sie die Aufzeichnung der **Streckendaten** nach Ihrer Tour.
2. Auf der **Streckendaten** Seite drücken Sie **Menü > Strecke in Route umwandeln**
3. Schließen Sie das Active 10 über USB an den PC an und starten Sie SatSYNC.
4. Markieren Sie die umgewandelte Strecke (**.map** Datei, z. B. 2010-06-24\_1502167km.map) und klicken Sie auf **Export**, um die Datei als **.gpx** oder **.kmz** Datei auf dem PC zu speichern.
5. Importieren Sie die Datei in ein Routenplaner-Programm (z. B. Online Routenplaner oder Google Earth).



# 4.00 Sechs Hauptseiten

## 4.00 Sechs Hauptseiten

(GPS KARTE/PLANUNGSMODUS → HAUPTMENÜ → KOMPASS → STRECKENDATEN → GPS STATUS)

Drücken Sie die vordere rechte Taste , um durch die Hauptseiten zu blättern. Über diese erreichen Sie die Hauptfunktionen des Gerätes. Sie können auch den Joystick nach rechts/links bewegen, um durch die Seiten zu blättern.

### GPS KARTE

Ihre Position auf der Karte



- Karten toggeln
- Infofelder
- Norden oben/ Richtung oben
- Einzoomen
- Auszoomen

Hauptseiten

### HAUPTMENÜ

Zugang zu den Hauptfunktionen



- OOIs hinzufügen/ aufrufen
- GPS Karte (Ihre Position auf der Karte)
- Routen hinzufügen/ aufrufen

### KOMPASS

eingebauter elektronischer Kompass mit Peilungsanzeige



- Peilungsanzeige
- Nordanzeige mit orangener Spitze
- Kompass kalibrieren
- Zeiger

### STRECKENDATEN

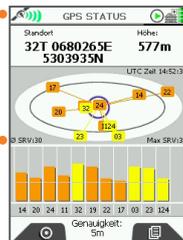
Daten- und Wegaufzeichnung



- Höhendaten
- Höhenprofil
- Daten aufzeichnen

### GPS STATUS

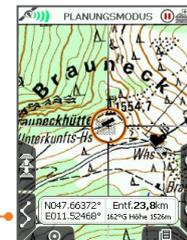
Anzeige der empfangenen Satelliten



- Empfangsanzeige
- Durchschnittlicher Rauschabstand (SRV)
- Zeit der Satelliten-Atomuhr
- Maximaler Rauschabstand

### PLANUNGSMODUS

Verschieben und zoomen Sie die Karte (Bewegen Sie den Joystick auf der GPS Karte, um in den Planungsmodus zu gelangen).



Routenmenü

## 5.00 Hauptseiten: GPS Karte

### 5.00 GPS KARTE

Um einen optimalen Satellitenempfang zu erreichen

- sollte das Active 10 auf den offenen Himmel gerichtet werden. Das Gerät kann auch durch Glas z. B. Fenster oder Autoscheiben das Satellitensignal empfangen.
- Entnehmen Sie die SD-Karte, um schneller Empfang und eine Positionsbestimmung zu erhalten.
- Stellen Sie mit Hilfe der **Hauptseiten** Taste die Anzeige auf **GPS Status** (Abschnitt 6.07).

Drücken Sie die Mitte des Joysticks, um die **Positionsinfo** Seite aufzurufen (Abschnitt 10.00). Falls an Ihrer aktuellen Position ein Object of Interest (OOI) oder eine Route angelegt, wählen Sie **Positionsinfo** im eingblendeten **Informationsauswahl** Fenster (Abschnitt 11.00).

#### Tasten:

##### Karten togglen

*(Symbol zeigt drei Lagen gestapelter Kartenblätter)*

*Wechseln Sie zwischen verschiedenen Kartenansichten bei gleichbleibendem Zoomlevel (Abschnitt 5.01).*

##### Infofelder

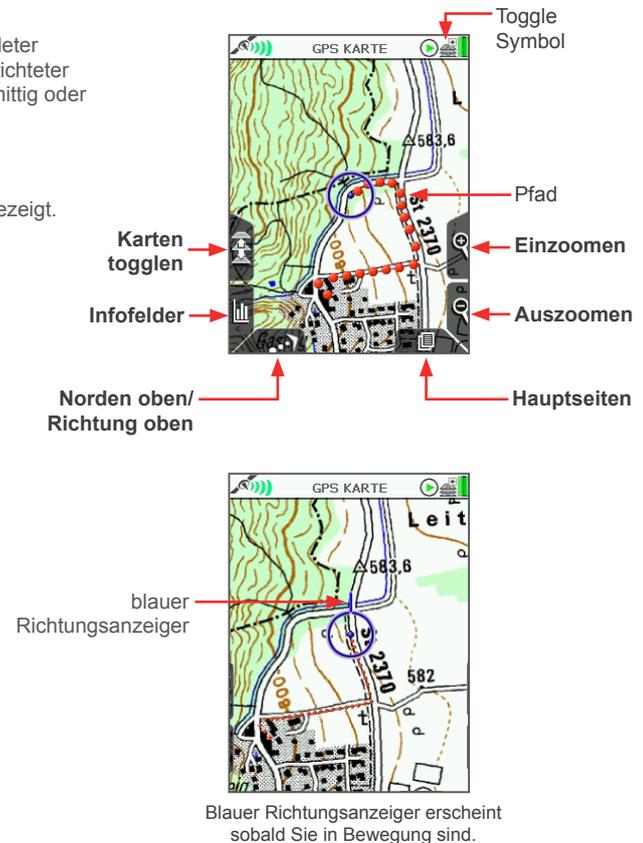
Wechseln Sie zwischen keinem, 2 oder 4 Infefeldern auf dem Bildschirm (Abschnitte 7.04 - 7.08).

##### Norden oben/Richtung oben

Wechseln Sie zwischen eingenordeter und in Bewegungsrichtung ausgerichteter Kartenansicht (Positionsanzeige mittig oder unten) (Abschnitt 5.02).

##### Ein- und Auszoomen

Während des Zoomens wird der Kartenmaßstab kontinuierlich angezeigt.



## 5.00 Hauptseiten: GPS Karte

---

### Hauptseiten

Blättern Sie durch die Hauptseiten (Abschnitt 4.00).

*Hinweis: Das Bewegen des Joysticks auf der **GPS Karte** ruft den **Planungsmodus** auf. Um dies zu verhindern, nutzen Sie die **Tastensperre** (Abschnitt 3.02).*

Die Stärke des empfangenen Satellitensignals wird oben links auf dem Bildschirm angezeigt. Ein bis maximal vier grüne Halbmonde zeigen die Qualität des Empfangs. Ein rotes Kreuz bedeutet, dass kein Signal empfangen wird. Schwacher Empfang wird angezeigt durch einen einzelnen Halbmond und den Hinweis '2D'.

Das Active 10 kann die EGNOS & WAAS Signale empfangen und verarbeiten. Das heißt Sie können in Europa und Nordamerika Differential GPS Signale nutzen, wenn ein solcher Satellit 'sichtbar' ist (Abschnitt 24.00). Sobald das Gerät dies Signal empfängt, werden die grünen Halbmonde blau angezeigt und die Genauigkeit der Positionsbestimmung verbessert sich.

Ihre Position wird als blauer Punkt in einem Kreis in der Mitte des Bildschirms angezeigt. In Bewegung weist eine kurze Linie am blauen Kreis in die Laufrichtung. Während Sie sich bewegen, zeigt eine Spur aus roten Punkten Ihren zurückgelegten Weg an, vorausgesetzt Sie haben die Aufzeichnung der Streckendaten gestartet (Abschnitt 6.03).

In Abschnitt 10.00 erfahren Sie, wie Sie die Größe der roten Punkte ändern können.

Das Active 10 zeichnet Ihre Position einmal pro Sekunde auf. Der Abstand und die Anzeige der roten Punkte hängt vom Maßstab und der Geschwindigkeit ab. Die Punkte werden so dargestellt, dass sich ein klarer, nachvollziehbarer Weg ergibt. Durch Einstellungen zur Stromersparnis (siehe Erweiterte Stromversorgung, Abschnitt 7.02) werden die Daten auf dem Bildschirm alle vier Sekunden aktualisiert.

# 5.01 GPS Karte: Togglebare Karten

## 5.01 Togglebare Karten

Togglen ist eine Funktion, die mit Software-Version 1.4 und höher verfügbar ist (kostenloses Update über SatSYNC 1.5, Download auf [www.satmap.co.uk](http://www.satmap.co.uk)). Mit togglebaren Karten können Sie zwischen verschiedenen Kartenansichten bei gleichbleibendem Zoomlevel hin- und herschalten. Wechseln Sie zum Beispiel zwischen Karten unterschiedlicher Maßstäbe (1:50 000 und 1:25 000) und der Basiskarte. Es kann auch zwischen verschiedenen Kartentypen getoggled werden.

Wenn eine togglebare Karte eingelegt und ein Zoomlevel eingestellt ist, bei dem beide/alle Karten darstellbar sind, erscheint ein Toggle-Symbol  neben dem Start/Pause-Symbol in der Statusleiste der GPS Karte. Ebenso wird dann die Toggle Taste aktiviert.

*Hinweis: Nicht alle Karten sind togglebar. Entsprechende Karten sind mit dem Toggle Logo oder Symbol gekennzeichnet. Außerdem können wir Ihre bereits vorhandenen Karten togglebar machen (mehr zu diesem Service auf [www.satmap.co.uk](http://www.satmap.co.uk)).*



Toggle Symbol (Bildschirmanzeige)



Toggle Logo



Toggle Symbol

### Inbetriebnahme:

- Legen Sie Ihre SD-Karte ein. Anschließend wird die **Kartensätze** Seite geladen.
- Nutzen Sie gegebenenfalls den Joystick, um eine Karte auszuwählen, und drücken Sie anschließend **Karte ansehen**, um die gewünschte Karte auf dem Bildschirm aufzurufen.
- Um die **Kartensätze** Seite später erneut aufzurufen, drücken Sie die Mitte des Joysticks auf der Kartenansicht und wählen Sie **Kartensätze** über die linke untere Seitentaste.

Togglen Sie zwischen Karten, indem Sie die obere linke Seitentaste drücken (Karten togglen), um ohne Zoomen schnell zwischen verschiedenen Karten zu wechseln.



Die **Karten togglen** Taste ist aktiviert, wenn eine passende Karte eingelegt ist und sich Kartenausschnitte und Zoomlevel überlappen.



Die **Taste** ist **grau** und deaktiviert, wenn die Funktion nicht möglich ist.

Karten Togglen



1:25 000

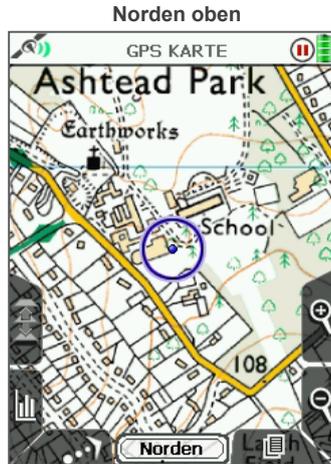


1:50 000

Toggle Symbol

## 5.02 GPS Karte: Kartenausrichtung

**5.02 Kartenausrichtung** Um die beste Übersicht zu haben, haben Sie drei Möglichkeiten, die Karte anzuzeigen: Norden oben, Richtung oben (Positionsanzeige mitte) oder Richtung oben (Positionsanzeige unten).



Dargestellt ist **Norden oben** (Standardeinstellung) **Richtung oben** können Sie über die vordere linke Taste einstellen.

Die blaue Positionsanzeige ist in der Mitte des Bildschirms auf der eingenordeten Karte platziert. Diese Einstellung verbraucht am wenigsten Energie und spart so Batterieaufladung. Wenn Sie im Planungsmodus die Karte nach Norden ausrichten wollen, kehren Sie auf die GPS Karte zurück und drücken Sie die Norden oben/Richtung oben Taste.



Dargestellt ist **Richtung oben (PA Mitte)**

Richtung oben (PA unten) können Sie über die vordere linke Taste einstellen.

Die blaue Positionsanzeige ist in der Mitte des Bildschirms platziert. Die Karte orientiert sich an der Bewegungsrichtung, vergleichbar einer Papierkarte, die Sie mit Hilfe eines Kompass ausrichten.

Wenn Sie in den **Planungsmodus** wechseln, bleibt die Karte weiterhin in **Richtung oben** ausgerichtet.

*Hinweis: Das Ausrichten der Karte anhand der Bewegungsrichtung ist bei Erweiterter Stromversorgung aufgrund des hohen Energieverbrauchs deaktiviert.*

## 5.02 GPS Karte: Kartenausrichtung

### Richtung oben (Positionsanzeige unten)



Dargestellt ist **Richtung oben (PA unten)**

**Norden oben** können Sie über die vordere linke Taste einstellen.

Die Karte orientiert sich an der Bewegungsrichtung. Jedoch ist die Positionsanzeige unten auf dem Bildschirm platziert, so dass Sie mehr vom vor Ihnen liegenden Kartenausschnitt sehen können. Dies ist praktisch, wenn Sie mit schneller unterwegs sind z. B. mit dem Rad.

*Hinweis: In dieser Einstellung ist es nicht möglich 4 Infofelder einzublenden, da die Positionsanzeige verdeckt würde.*

Die Kartenausrichtung erfolgt anhand des Kompasses. Im Stand wird der eingebaute elektronische Kompass verwendet. In Bewegung erfolgt die Ausrichtung anhand der GPS-Peilung ("GPS-Kompass"), da diese in Bewegung genauer ist. Die Geschwindigkeit, bei der zwischen den zwei Peilungen gewechselt wird, kann in den Einstellungen gewählt werden.

## 5.03 GPS Karte: Kartensätze

### 5.03 Kartensätze

(GPS KARTE → POSITIONSinFO ÜBER DIE MITTE DES JOYSTICKS → KARTENSÄTZE)

(Verfügbar, sobald eine SD-Karte eingelegt ist.)

Alternativ:

(PLANUNGSMODUS → POSITIONSinFO ÜBER DIE MITTE DES JOYSTICKS → KARTENSÄTZE)

Eine SD-Karte kann jederzeit eingelegt oder entnommen werden. Nach dem Einlegen einer SD-Karte ertönt ein Signal und eine Bildschirmanzeige meldet 'SD-Karte eingelegt'. Nach einer kurzen Weile (abhängig von der Datenmenge auf der Karte) wird die **Kartensätze** Seite geladen, die das Deckblatt der Karte zeigt. Nach ca. 5 Sekunden kehrt die Bildschirmanzeige zur vorherigen Ansicht zurück.

Falls Sie mehrere Karten auf einer SD-Karte zusammengefasst haben (ein von Satmap angebotener Service), können Sie die verschiedenen Karten auswählen, indem Sie den Joystick auf der **Kartensätze** Seite nach rechts oder links bewegen.

**Tasten:**

**Zurück**

Zurück zur **Positionsinfo** (Abschnitt 10.00)

**Karte ansehen**

Zeigt die Karte im **Planungsmodus** (Abschnitt 6.00) (section 6.00)

*Hinweis: Es wird eine voreingestellte, zentrale Standardposition der gewählten Karte angezeigt.*



## 6.00 Hauptseiten: PLANUNGSMODUS

### 6.00 PLANUNGSMODUS (GPS MAP → PLANUNGSMODUS)

Den **Planungsmodus** rufen Sie von der **GPS Karte** auf, indem Sie mit dem Joystick die Positionsanzeige von Ihrer aktuelle Position (blaue Anzeige) wegbewegen.

Sobald Sie mit dem Joystick die Karte und die Anzeige somit weg von Ihrer aktuellen Position verschieben, wird die **Planungspositionsanzeige** eingeblendet - ein orangener Kreis mit einem schwarzen Kreuz in der Mitte. Dieses schwarze Kreuz ersetzt den blauen Punkt in der Mitte der Positionsanzeige der GPS Karte. Außerdem zeigt Ihnen das Fadenkreuz am orangenen Kreis, dass Sie sich im **Planungsmodus** befinden und nicht auf der **GPS Karte**. Die orangene Planungsanzeige verbleibt an der eingestellten zentralen Position, während Sie den Joystick nutzen, um die Karte zu verschieben.

Die **Positionsinfo** Seite (Abschnitt 10.00) können Sie auch im **Planungsmodus** über die Mitte des Joysticks aufrufen.

Wenn Sie eine Karte ausgewählt haben, wird im Planungsmodus ein voreingestellter zentraler Punkt auf der Karte angezeigt.

Im eingeblendeten Infocfeld wird folgendes angezeigt:

- Koordinaten – verschiedene Formate können in den **GPS Einstellungen** gewählt werden (Abschnitt 7.09 **Format der Positionsanzeige**).
- Höhe des angezeigten Standorts - Höhe über Normalnull, entweder vom Höhenmodell der Basiskarte (UK) oder der Landkarte auf der SD-Karte (außerhalb UK).
- Distanz zur zuletzt bekannten Position, d.h. dem Ort, wo das Gerät zum letztenmal Satellitenempfang hatte. Dies ist nützlich als Entfernungsmesser.
- Peilung von der zuletzt bekannten Position - das Format kann kann in den **Kompass Einstellungen** ausgewählt werden (Abschnitt 7.12 **Kompassanzeige**).

*Hinweis: Dieses Infocfeld kann nicht verändert werden. Individuelle Datenanzeigen können Sie für die 2- bzw. 4-Infocfelder auf der GPS Karte auswählen (Abschnitt 5.00).*

Wenn die Positionsanzeige über einem OOI oder einer Route ist, erscheint eine OOI/ Routenanzeige unten auf dem Bildschirm. Drücken Sie die Mitte des Joysticks, um Details aufzurufen. Im Informationsauswahl Fenster wählen Sie, zu welchem Objekt Sie Details aufrufen wollen (Abschnitt 11.00).

#### Tasten:

##### Karten togglen

Wechseln Sie zwischen verschiedenen Karten bei gleichbleibendem Zoomlevel (Abschnitt 5.01).

##### Routenmenü

Rufen Sie das **Routenmenü** auf (Abschnitt 8.00).

##### GPS Karte

Zur **GPS Karte** (Abschnitt 5.00)

##### Zoomen

Zoomen Sie die Karte

##### Hauptseiten

Rufen Sie das **Hauptmenü** auf (Abschnitt 6.01) und blättern Sie durch die Hauptseiten (Abschnitt 4.00).



# 6.01 Hauptseiten: HAUPTMENÜ & KOMPASS

## 6.01 HAUPTMENÜ Seite

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ)

Über das **Hauptmenü** können Sie einige der Hauptfunktionen des Active 10 aufrufen.

Auf der oberen Hälfte der **Hauptmenü** Seite sehen Sie den Namen der **Aktiven Karte**, d. h. der aktuell angezeigten Karte. Darunter wird die **Aktive Route** angezeigt (Abschnitt 8.00a).

### Tasten:

#### OOI Menü

Rufen Sie das **OOI Menü** auf (Abschnitt 12.00).

#### GoTo und Marker

Geben Sie Koordinaten für **GoTo** Punkte oder **Marker** ein (Abschnitt 19.00).

#### GPS Karte

Zurück zur **GPS Karte** (Abschnitt 5.00)

#### Routenmenü

Rufen Sie das **Routenmenü** auf (Abschnitt 8.00).

#### Einstellungen

Rufen Sie das **Einstellungsmenü** auf (Abschnitt 7.00).

#### Hauptseiten

Rufen Sie die **Kompass** Seite auf (Abschnitt 6.02) und blättern Sie durch die Hauptseiten (Abschnitt 4.00).

## 6.02 KOMPASS Seite

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → KOMPASS)

Neben dem elektronischen Kompass nutzt das Active 10 auch die Peilung anhand des GPS Signals. Bei einer voreingestellten Geschwindigkeit wechselt das Gerät zwischen diesen beiden Peilungsmöglichkeiten (Abschnitt 7.10). Dadurch können Sie jederzeit exakt peilen - sowohl in Bewegung als auch im Stillstand. Es ist wichtig, dass Sie zur Peilung das Active 10 waagrecht halten, wie einen gewöhnlichen Magnetkompass, und den Kompass korrekt kalibrieren (Abschnitt 7.13).

### Tasten

#### Kompass kalibrieren

Rufen Sie die **Kompass kalibrieren** Seite auf (Abschnitt 7.13).

#### GPS Karte

Zurück zur **GPS Karte**

#### Zeiger

Rufen Sie die **Zeiger** Seite auf (Abschnitt 6.02a).

#### Hauptseiten

Rufen Sie die **Streckendaten** Seite auf (Abschnitt 6.03) und blättern Sie durch die Hauptseiten (Abschnitt 4.00).



## 6.02 KOMPASS: ZEIGER

### 6.02a ZEIGER Seite

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → KOMPASS → ZEIGER)

Auf der **Kompass** Seite können Sie einen **Zeiger** aufrufen, der in die Richtung Ihres ausgewählten Ziels weist, z. B. den nächsten Wegpunkt, Point of Interest (POI) oder GoTo Punkt. Lines of Interest (Linien - LOI), Areas of Interest (Flächen - AOI) und Gitter können als GoTo Punkt ausgewählt und so über den Zeiger angezeigt werden.

Um die **Zeiger** Seite aufzurufen, drücken Sie die **Zeiger** Taste auf der **Kompass** Seite (Abschnitt 6.02).

#### Tasten:

##### Zielauswahl

Wählen Sie, welches Ziel Sie ansteuern wollen, entweder den nächsten Wegpunkt, Point of Interest (POI) oder GoTo Punkt. Um eine Line of Interest (Linie - LOI), Area of Interest (Fläche - AOI) oder ein Gitter als Ziel auszuwählen, stellen Sie den gewünschten OOI zunächst als GoTo Punkt ein (Abschnitte 15.03, 16.03 & 17.02).

##### GPS Karte

Zurück zu **GPS Karte**

##### Kompass

Zurück zur **KOMPASS** Seite (Abschnitt 6.02)

#### Hauptseiten

Rufen Sie die **STRECKENDATEN** Seite auf (Abschnitt 6.03) und blättern Sie durch die Hauptseiten (Abschnitt 4.00).

*Hinweis: Sie müssen mindestens einen POI oder eine Route auf der Karte eingegeben haben, damit die Zeigerseite aktiviert ist. Sie ist ebenso deaktiviert, wenn Sie ausschließlich ein Gitter, AOI oder LOI eingegeben haben.*

Über die **Zielauswahl** Taste können Sie zwischen 3 Arten von Zielen wählen.

#### 1. Nächstgelegener POI

Verfügbar, sobald mindestens ein POI eingegeben wurde (Abschnitt 12.00)



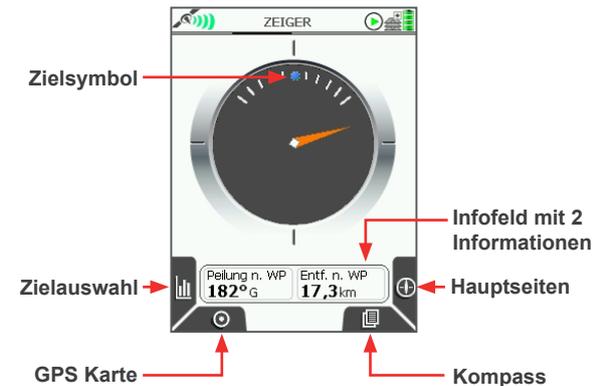
#### 2. GoTo Punkt

Verfügbar, sobald ein GoTo Punkt gesetzt wurde (Abschnitt 19.00). Ein GoTo kann separat gesetzt werden oder Sie wählen ein OOI (AOI, LOI, Gitter) als GoTo Punkt. Eine grüne Flagge wird oben am Zeiger eingeblendet.



#### 3. Nächster Wegpunkt

Verfügbar, sobald eine Route aktiviert wurde (Abschnitt 8.00). Ein blauer Punkt wird oben am Zeiger eingeblendet.



Zu jedem ausgewählten Ziel werden im Infocfeld die Peilung und die Distanz zum Ziel angezeigt.

*Hinweis: Falls Sie POIs/LOIs/AOIs/Wegpunkte ausgeblendet haben, können Sie diese nicht mit dem Zeiger anpeilen.*

## 6.03 Hauptseiten: STRECKENDATEN

### 6.03 STRECKENDATEN Seite

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → KOMPASS → STRECKENDATEN)

In der oberen Hälfte der **Streckendaten** Seite sind 12 Datenfelder angezeigt:

- Gesamte Entfernung (Gesamte Entf.)
- Gesamtzeit (Gesamtzeit)
- Datum oder Zeit des letzten Zurücksetzens (Zurückgesetzt)
- Entfernung Luftlinie: von der Startposition zum Endpunkt (Entf. Luftlinie)
- Zeit in Bewegung (Zeit in Beweg.)
- Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung (Ø-Bew.)
- Aktuelle Geschwindigkeit (Akt. Geschw.)
- Durchschnittsgeschwindigkeit insgesamt (Ø-Geschw.)
- Höchstgeschwindigkeit (Höchstgeschw.)
- Zeit des Sonnenaufgangs (Sonnenaufg.)
- Zeit des Sonnenuntergangs (Sonnenunterg.)
- Höhe über Normalnull (Höhe)

Alle Angaben können in metrischen oder angloamerikanischen Einheiten angezeigt werden (*Abschnitt 7.11*).

Die untere Hälfte der **Streckendaten** Seite zeigt das Höhenprofil Ihres zurückgelegten Weges. Über dem Profil zeigt ein roter Pfeil die maximal erreichte Höhe, ein blauer Pfeil die minimale Höhe. Die entsprechenden Höhen sind unter dem Profil angegeben.

Ebenso finden Sie hier eine Angabe zum Gesamtanstieg.

#### Tasten:

##### Start/Stop

Starten bzw. stoppen Sie über diese Taste die Datenaufzeichnung.

*Hinweis: Wenn die Taste Stop anzeigt, heißt das dass Start als letztes ausgewählt wurde und somit aktuell aufgezeichnet wird.*

Die Aufzeichnungsfunktion des Gerätes ist darauf ausgelegt einzelne Touren aufzuzeichnen. Die Streckendaten sollten daher vor der nächsten Tour zurückgesetzt werden. Über die Start/Stop Taste können Sie die Aufzeichnung während einer Tour pausieren, wenn Sie z. B. mittags eine längere Pause einlegen.

Wenn Sie Stop drücken, werden keine weiteren Daten erfasst. Wenn Sie dann z. B. die GPS Karte aufrufen und weitergehen, wird kein Pfad aus roten Punkten angezeigt.

##### GPS Karte

Zurück zur **GPS Karte** (*Abschnitt 5.00*)

##### Hauptseiten

Rufen Sie die **GPS status** Seite auf (*Abschnitt 6.07*) und blättern Sie durch die Hauptseiten (*Abschnitt 4.00*).

## 6.03 Hauptseiten: STRECKENDATEN

### Menü

Hier haben Sie die folgenden Optionen

- Alles zurücksetzen
- Alles zurücksetzen & umwandeln
- Aufzeichnung zurücksetzen (der Pfad und das Höhenprofil bleiben erhalten)
- Strecke zurücksetzen (setzt auch das Höhenprofil zurück)
- Strecke zurücksetzen & umwandeln
- Strecke in Route umwandeln (Abschnitt 6.04)
- Streckendaten Einstellungen (Abschnitt 7.14)

Auf dem Bildschirm werden Beschreibungen der einzelnen Optionen angezeigt. Wenn Sie Ihre Aufzeichnung speichern wollen, wählen Sie eine der **'Umwandeln'**-Optionen im Menü.

Da die Aufzeichnung der Strecke den Arbeitsspeicher des Gerätes beansprucht, setzen Sie die Streckendaten regelmäßig zurück, um optimale Funktionalität zu gewährleisten.

*Hinweis: Wenn Sie zwischen zwei Touren den Standort wechseln und ohne vorheriges Zurücksetzen der Daten erneut Start drücken, wird die Distanz zum Ende der vorherigen Tour als Luftlinie in die Aufzeichnung integriert. Die erhobenen Daten der ersten Tour werden bei der fortlaufenden Aufzeichnung ebenfalls berücksichtigt.*

### Höhendaten:

- Höhendaten können über das Geländemodell der Karten oder über das GPS Signal erfasst werden. Mehr Informationen finden Sie unter **GPS Einstellungen** (Abschnitt 7.09).

**Start/Pause Symbol**  Aufzeichnung gestartet  
**Status der Aufzeichnung:**  Aufzeichnung gestoppt



**Höhendaten** (points to the 'Höhe' field in the table)

**Höhenprofil** (points to the height profile graph)

**Stop** (Aufzeichnung ist gestartet)  **Menü aufrufen** 

**GPS Karte**  **Hauptseiten** 

Gesamte Entf.	Gesamtzeit	Zurückgesetzt
495m	00:09	1Jan:03
Entf. Luftlinie	Zeit in Beweg.	Ø-Bew.
419m	00:08	3,4km/h
Akt. Geschw.	Ø-Geschw.	Höchstgeschw.
1,0km/h	3,0km/h	5,4km/h
Sonnenaufg.	Sonnenunterg.	Höhe
08:54	17:23	577m

Max: 601m    Min: 574m    Anstieg: 4m

*Hinweis: Die Streckendaten werden im Ruhezustand nicht aufgezeichnet.*

## 6.04 STRECKENDATEN: Strecke in Route umwandeln

### 6.04 Strecke in Route umwandeln

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → KOMPASS → STRECKENDATEN → Menü → Strecke in Route umwandeln)

Nachdem Sie eine Tour abgeschlossen haben, können Sie diese abspeichern, um sie zu archivieren, später erneut zu nutzen oder mit anderen im Routenforum auszutauschen (Abschnitt 21.08). Wählen Sie **Strecke in Route umwandeln**, um den Pfad aus roten Punkten in eine Route umzuwandeln.

Wegpunkte werden an relevanten Punkten Ihrer Tour erstellt. Da diese computer-generiert sind, sollten Sie die Positionen überprüfen und gegebenenfalls ändern, damit Sie Ihren Vorstellungen entsprechen.

Sobald die Route erstellt wurde, können Sie diese im Routenmenü des Active 10 aufrufen oder auch über SatSYNC exportieren (kostenloser Download von [www.satmap.co.uk](http://www.satmap.co.uk)).

Die Begriffe Pfad, Route und Strecke werden verwendet, um verschiedene Dateien zu unterscheiden, die bei der Planung und beim Aufzeichnen Ihrer Tour entstehen:

**Pfad:** Der Pfad zeigt Ihren zurückgelegten Weg an. Er besteht aus einer Reihe aus roten Punkten, die auf der GPS Karte automatisch eingezeichnet werden.

**Route:** Eine Route ist ein vorgeplanter Weg, den Sie laufen/fahren möchten. Sie wird

vor dem Start der Tour erstellt und enthält Wegpunkte, die an Stellen mit signifikanten Richtungsänderungen eingezeichnet werden. Eine Route kann direkt am Active 10 erstellt werden oder auch in Routenplaner-Programmen am PC wie z. B. dem Satmap Online Routenplaner oder Google Earth etc.

**Strecke:** Dies ist die detaillierte Aufzeichnung Ihres zurückgelegten Weges. Auch die englische Bezeichnung 'Track' ist hierfür geläufig. Im Unterschied zur vorher geplanten Route enthält die Strecke alle aufgezeichneten Positionen eines tatsächlich abgelaufenen Weges. Durch das Umwandeln der Strecke in eine Route wird die Anzahl der aufgezeichneten Punkte verringert. So entsteht eine nachvollziehbare Route, die wiederum Wegpunkte an Stellen mit signifikanter Richtungsänderung enthält (siehe Definition Route oben). Diese umgewandelte Strecke finden Sie anschließend als Route im Routenmenü.

*Hinweis: Unter dem Höhenprofil sehen Sie eine Liste aller Daten, die zum gewählten Wegpunkt gespeichert wurden (Abschnitt 6.04).*



## 6.05 STRECKENDATEN: Strecke in Route umwandeln

---

### 6.05 Strecke in LOI/AOI umwandeln

Diese Funktion ist nur über SatSYNC verfügbar.

Nachdem Sie eine der **Strecke in Route umwandeln** Optionen gewählt haben, können Sie die Datei als .GPX- oder .KMZ-Datei auf Ihren Computer exportieren. Diese Datei können Sie anschließend als LOI/AOI zurück auf das Active 10 importieren, indem Sie die entsprechende Auswahl in den SatSYNC Einstellungen wählen.

Mehr Informationen finden Sie in der SatSYNC 1.5 Bedienungsanleitung.

*Hinweis: KMZ/KML-Dateien ermöglichen mehr Funktionen in Google Earth. GPX-Dateien sind besser geeignet für den Online Routenplaner oder das Routenforum.*

### 6.06 Photos anhand der Streckendaten geotaggen

Diese Funktion ist nur über SatSYNC verfügbar.

Photos werden dadurch markiert bzw. 'getagged' und so mit der Position verknüpft, an der sie aufgenommen wurden. Datum- und Zeitinformationen Ihrer Digitalkamera wird mit der GPS Zeit synchronisiert. Nachdem Sie Ihre Streckendaten aufgezeichnet haben, können Sie diese dazu nutzen, Ihre Photos über SatSYNC zu geotaggen. Dadurch werden Höhen- und Breitengradinformationen mit Ihren Photos verknüpft und z. B. in Google Earth oder anderen Programmen exakt am Aufnahmeort dargestellt. So können Sie und auch andere sehen, wo das Bild entstand.

In der SatSYNC 1.5 Bedienungsanleitung finden Sie weitere Informationen wie Sie Ihre Photos geotaggen können.

## 6.07 Hauptseiten: GPS STATUS

### 6.07 GPS STATUS Seite

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → KOMPASS → STRECKENDATEN → GPS STATUS)

Diese Seite wird als erste angezeigt, nachdem Sie das Active 10 eingeschaltet haben. Ist bereits eine SD-Karte eingelegt wird kurz die **Kartensätze** Seite angezeigt (*Abschnitt 5.03*).

Das elliptische Diagramm symbolisiert den Himmel (eingenordete Ansicht). Die Nummern der 'sichtbaren' Satelliten werden hier und auch im Balkendiagramm unten angezeigt. Gelbe Balken zeigen, dass dieser Satellit für das Active 10 'sichtbar' ist. Sobald die Signalstärke für die Positionsbestimmung ausreicht, wechselt die Farbe zu orange. Daneben finden Sie auf dieser Seite Angaben zum Rauschabstand (Durchschnittlicher und Maximaler Rauschabstand (SRV)). Vor einer erneuten Positionsbestimmung werden Koordinaten, Zeit und Datum Ihrer zuletzt bekannten Position oben auf der Seite angezeigt.

Das Format der Positionsanzeige kann unter **GPS Einstellungen** ausgewählt werden: Abschnitt 7.09, 'Format der Positionsanzeige'. Sobald eine Positionsbestimmung erfolgte, werden hier die aktuellen Koordinaten und die Höhe angezeigt. Es sind Signale von **mindestens vier Satelliten** nötig, um Ihre Position zu berechnen.

Um die **GPS Status** Seite von der **GPS Karte** aus aufzurufen, drücken Sie wiederholt die Hauptseitentaste (vordere rechte Taste) bis Sie die **GPS Status** Seite erreichen.

Die Signalanzeige (entweder ein rotes Kreuz oder ein grünes Empfangssymbol) gibt die Stärke des Signals an, das das Gerät empfängt. Unten auf der Seite wird entweder die Genauigkeit der Positionsbestimmung in Metern angegeben oder 'Aufbau Verbindung GPS', falls das Signal zur Positionsbestimmung noch nicht ausreichend ist.

Falls das empfangene Signal schwach ist z. B. unter feuchten Baumkronen, kann es vorkommen, dass nur zweidimensionale

Daten berechnet werden können, d. h. eine Höhenangabe ist nicht möglich. In diesem Fall wird oben rechts auf dem Bildschirm '2D' anstelle einer Höhenangabe angezeigt. Ebenso zeigt die Empfangsanzeige oben links in der Statusleiste nur einen einzelnen grünen Halbmond und die Angabe '2D'.

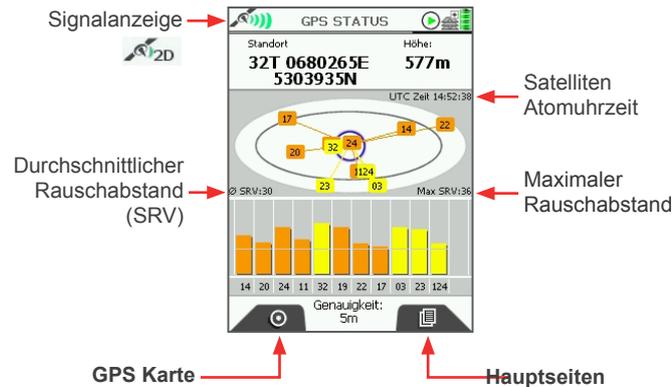
#### Tasten:

**GPS Karte**

Zurück zur **GPS Karte** (*Abschnitt 5.00*)

**Hauptseiten**

Rufen Sie den **Planungsmodus** auf (*Abschnitt 6.00*) und blättern Sie durch die Hauptseiten (*Abschnitt 4.00*).



# 7.00 HAUPTMENÜ: Einstellungsmenü

## 7.00 EINSTELLUNGSMENÜ (GPS KARTE → HAUPTMENÜ → Einstellungen)

Im **Einstellungsmenü** können Sie viele verschiedene Optionen für Ihr Active 10 auswählen und einstellen. Die wichtigsten sind **Stromversorgung**, **Erweiterte Stromversorgung** und **Beleuchtung**. Über diese Einstellungen können Sie die Batterielaufzeit maximieren, daher sollten Sie sich damit vertraut machen.

Darüberhinaus können Sie über **Speicherplatz** einsehen, wieviel Arbeitsspeicher (RAM) zum Betrieb verwendet wird. Ist dieser stark beansprucht, können Sie die Einstellungen entsprechend anpassen. Wählen Sie z. B. unter **Streckendaten** für die 'Anzeige inaktiver Routen' entweder 'Ausblenden' oder 'nur Startpunkt einblenden'.

Vollständige Liste der Einstellungsoptionen:

- Stromversorgung
- Erweiterte Stromversorgung
- Beleuchtung
- 2 Infelder
- 4 Infelder (oben)
- 4 Infelder (unten)
- GPS Einstellungen
- Speicherplatz
- Einheiten & Geschwindigkeit
- Kompass
- Kompass kalibrieren

- Streckendaten
- Lautstärke
- Tasten
- Datenanzeige
- Zeit
- Sprachen
- Impressum

Wenn Sie die Einstellungen verlassen möchten, drücken Sie entweder die Taste **Karte** (vordere linke Taste), um zur **GPS Karte** zurückzukehren, oder **Zurück** (vordere rechte Taste).

### Tasten:

#### Vorwärts

Blättern Sie durch die Menüoptionen. Nutzen Sie alternativ den Joystick, um eine Option zu markieren.

#### Standard

Mit dieser Taste rufen Sie die **Standard-einstellungen** Seite auf. Hier haben Sie die Wahl zwischen **Ja** und **Nein**. Wählen Sie **Ja**, um zur **Standardoptionen** Seite zu gelangen:

- Wählen Sie **Alles Löschen**, um alle benutzerspezifischen Strecken- und GPS-Daten (inklusive Routen und OOs) zu löschen und die Software auf Werkseinstellungen zurückzusetzen. Das Gerät schaltet sich dann von selbst aus.
- Wählen Sie **Einstellungen zurücksetzen**, um nur die Einstellungen auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Sobald Sie **Ja** drücken, können Sie nicht wieder zurück, sondern müssen eine der Möglichkeiten wählen.

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

#### Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht

#### Auswählen

Drücken Sie Auswählen oder die Mitte des Joysticks, um die markierte Option auszuwählen.

#### Abbrechen

Zurück zum **Hauptmenü**

#### Zurück

Zurück zum **Hauptmenü**



## 7.01 Einstellungen: Stromversorgung

### 7.01 Stromversorgung

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
Einstellungen → Stromversorgung)

#### Automatische Geräteabschaltung (Gerät ausschalten)

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links. Das Active 10 wird für den ausgewählten Zeitraum eingeschaltet bleiben und sich nach dessen Ablauf automatisch selbstständig ausschalten.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **Einstellungsmenü** zurückzukehren.

*Hinweis: Sobald sich das Gerät ausschaltet, verliert es den GPS-Empfang. Befindet sich das Active 10 jedoch im Ruhezustand, wird nach dem Wiedereinschalten sehr schnell die aktuelle Position berechnet.*

#### Automatische Bildschirmabschaltung

Dies ist eine Stromsparoption.

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links. Nach dem von Ihnen ausgewählten Zeitraum, schaltet sich der Bildschirm automatisch ab. Das Gerät arbeitet dennoch normal weiter.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **Einstellungsmenü** zurückzukehren.

Das GPS-Signal wird weiterhin empfangen und ebenso Ihre Position weiterhin aufgezeichnet.

- Um den Bildschirm sofort zu reaktivieren, drücken Sie eine beliebige Taste. Haben Sie die Tastensperre aktiviert, drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um den Bildschirm zu reaktivieren.

#### Bildschirmsignal

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links. So können Sie das Bildschirmsignal **ausschalten** oder einstellen, dass **jede Minute** der Bildschirm aufblinkt, sobald er abgeschaltet ist.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **Einstellungsmenü** zurückzukehren.

Bei eingeschaltetem Bildschirmsignal, blinkt der Bildschirm einmal die Minute auf, um Sie daran zu erinnern, dass das Active 10 eingeschaltet ist. Dies ist insbesondere bei Dunkelheit nützlich.

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

#### Gerät ausschalten

Ausschalten nach 120 Minuten

#### Automatische Bildschirmabschaltung

Ausschalten nach 1 Minute

#### Bildschirmsignal

Aus



## 7.02 Einstellungen: Erweiterte Stromversorgung

**7.02 Erweiterte Stromversorgung**  
(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
Einstellungen → Erweiterte Stromversorgung)

### Stromversorgung

Die **Erweiterte Stromversorgung** ist ein Energiesparmodus und verlängert die Batterielaufzeit. Ist die Erweiterte Stromversorgung eingestellt, wird der Bildschirm alle vier Sekunden aktualisiert, bei Normaler Stromversorgung jede Sekunde.

Das Ausrichten der GPS Karte in die Bewegungsrichtung (Richtung oben) ist bei erweiterter Stromversorgung deaktiviert und die **Beleuchtung des Bildschirms** wird automatisch auf 80 % reduziert. Über die Taste zur Verstärkung der Beleuchtung kann diese dennoch kurzfristig auf 100 % erhöht werden.

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um **Erweitert** oder **Normal** auszuwählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **Einstellungsmenü** zurückzukehren.

### Ruhezustand

Der Ruhezustand ist eine externe Stromsparoption. Bei eingestelltem Ruhezustand kann das Active 10 ausgeschaltet werden und speichert dabei die Satellitenpositionen. Sobald Sie das Active 10 wieder einschalten, wird die zuletzt eingestellte Seite angezeigt und die

Bestimmung der aktuellen Position erfolgt in wenigen Sekunden.

Falls Sie Ihren Standort ändern, während das Active 10 im Ruhezustand ist, zeigt das Gerät kurz die zuletzt bekannte Position bis der aktuelle Standort bestimmt ist.

*Hinweis: Die Aufzeichnung der Streckendaten ist im Ruhezustand nicht möglich.*

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links und wählen Sie so zwischen **Aus** und verschiedenen Zeiträumen bis zu **16 Stunden**.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **Einstellungsmenü** zurückzukehren.

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

### Stromversorgung

Normal

### Ruhezustand

8 Stunden

*Hinweis: Während sich das Active 10 im **Ruhezustand** befindet (d. h. während des hier eingestellten Zeitraums), können Sie das Gerät nicht komplett ausschalten. Haben Sie z. B. einen Zeitraum von 2 Stunden für den **Ruhezustand** eingestellt, können Sie das Active 10 für 2 Stunden nicht komplett ausschalten. Um das Active 10 während des eingestellten Zeitraums komplett auszuschalten, wählen Sie **Aus** in den Einstellungen für den **Ruhezustand**.*



## 7.03 Einstellungen: Beleuchtung

### 7.03 Beleuchtung

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
Einstellungen → Beleuchtung)

Über diese Option stellen Sie die Helligkeit des Bildschirms ein. Die **Beleuchtung** hat einen starken Einfluss auf die Batterielaufzeit. Wählen Sie daher eine für Sie angenehme Helligkeit aus, dies muß nicht notwendigerweise die höchste Stufe sein.

#### Filter Optionen:

In den **Beleuchtungseinstellungen** können Sie verschiedene Filter auswählen. Diese verbessern die Ablesbarkeit des Active 10 bei Nacht und in hellem Sonnenlicht:

##### • Rotfilter: bei Dunkelheit

Drücken Sie die **Rotfilter** Taste, um bei Dunkelheit besser zu sehen. Die rote Färbung des Bildschirms erhält die Nachtsicht, da Ihre Augen nicht vom hellen Bildschirm geblendet werden.

Kombinieren Sie den Rotfilter mit einer geringen Beleuchtung. Unter 10 % können Sie die Hintergrundbeleuchtung in 2 %-Schritten präzise einstellen Text kann bei Verwendung des Rotfilters mit einer Beleuchtung unter 10% unleserlich werden).

Drücken Sie **Sonnenfilter**, dann **Normal**, um wieder die normale Bildschirmansicht einzustellen.

##### • Sonnenfilter: bei hellem Sonnenlicht

Drücken Sie die Rotfilter Taste und anschließend über die gleiche Taste Sonnenfilter. Diese Option stellt einen höheren Kontrast auf dem Bildschirm ein. Rot, Grün und Blau werden deutlicher hervorgehoben und verbessern so die Ablesbarkeit in hellem Sonnenlicht.

*Hinweis: Bei eingestelltem Sonnenfilter werden einige komplexe Kartendetails nicht mehr dargestellt, um die Ablesbarkeit zu verbessern.*

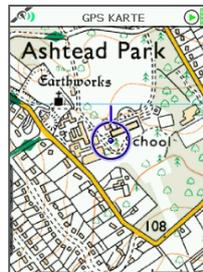
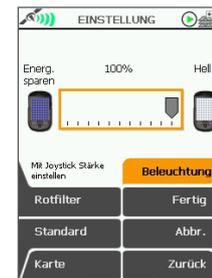
Wählen Sie **Normal**, um wieder die normale Bildschirmansicht einzustellen. Kombinieren Sie **Rotfilter**, **Sonnenfilter** und **Beleuchtung**, um die für Sie beste Bildschirmansicht einzustellen.

• Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um die gewünschte Helligkeit einzustellen.

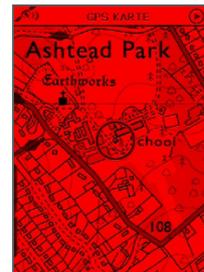
• Drücken Sie Fertig oder die Mitte des Joysticks, um zum Einstellungsmenü zurückzukehren.

Über die **Standard** Taste wird die Beleuchtung auf 90 % eingestellt.

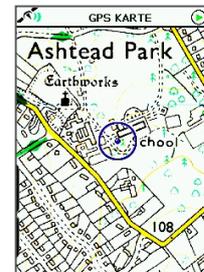
*Hinweis: Haben Sie die Erweiterte Stromversorgung eingestellt, kann die Beleuchtung nicht höher als 80 % gewählt werden.*



Normal



Rotfilter



Sonnenfilter

## 7.04 Einstellungen: Screenshots

### 7.04 Screenshots

Sie können Screenshots (Bildschirmfotos) als jpg-Datei speichern und über SatSYNC exportieren (Abschnitt 3.07). Die Bilder werden mit Details zu Zeit und Datum gespeichert.

*Screenshots sind nützlich für viele Anwendungen. Verschicken Sie z. B. ein Bildschirmphoto eines bestimmten Kartenausschnittes an andere oder verwenden Sie eine Reihe von zeitlich geordneten digitalen Photos für Präsentationen.*

Halten Sie die Taste für die **Verstärkung der Hintergrundbeleuchtung** für ca. 5 Sekunden gedrückt (runde Taste oberhalb der Ein/Aus Taste). Anstelle des **Start/Pause** Symbols erscheint kurz ein Kamera Symbol. Außerdem zeigt ein Signalton an, dass der Screenshot erfolgreich erstellt und gespeichert wurde (abhängig von Ihren Einstellungen für die **Signaltöne** (Abschnitt 7.15).

### Um den Screenshot anzusehen:

- Verbinden Sie Ihr Active 10 mit dem USB-Kabel mit Ihrem Computer.
- Starten Sie SatSYNC.
- Screenshots finden Sie in den Hauptordnern des **Internen Speichers** oder der **SD-Karte**. Falls eine SD-Karte im Gerät vorhanden und nicht schreibgeschützt ist, werden die Bilder automatisch auf der SD-Karte gespeichert. Andernfalls finden Sie sie im **Internen Speicher**.
- Markieren Sie den Screenshot und klicken Sie auf **Export**, um ihn auf Ihrem Computer zu speichern.

### Infofelder

Diese Infofelder können Sie unten auf der GPS Karte aufrufen. So können Sie individuelle Informationen und Daten über Ihre aktuelle Tour, die Umgebung und die Karte einsehen. Sie können 2 oder 4 Infofelder einblenden.



Bildschirmbeleuchtung verstärken



Kamera Symbol  
Ersetzt kurz das Start/Pause Symbol

## 7.05 Einstellungen: 2 Infelder

### 7.05 2 Infelder

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
Einstellungen → 2 Infelder)

Für das rechte bzw. linke Infelder:

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

Die verschiedenen Optionen sind in Abschnitt 7.08 aufgelistet. Sowohl für die 2 als auch für die 4 Infelder stehen dieselben Optionen zur Verfügung.

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

#### Daten für linkes Feld

Kurs

#### Daten für rechtes Feld

Höhe



2 Infelder



4 Infelder



## 7.06 Einstellungen: 4 Infofelder

### 7.06 4 Infofelder (oben) (GPS KARTE → HAUPTMENÜ → Einstellungen → 4 Infofelder (oben))

Für das obere rechte bzw. obere linke Infofeld:

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

Die verschiedenen Optionen sind in Abschnitt 7.08 aufgelistet. Sowohl für die 2 als auch für die 4 Infofelder stehen dieselben Optionen zur Verfügung.

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

#### Daten für Feld links oben

Streckenlänge

#### Daten für Feld rechts oben

Aktuelle Geschwindigkeit

Die Infofelder werden auf der **GPS Karte** angezeigt. Um die **GPS Karte** vom **Einstellungsmenü** aus aufzurufen, drücken Sie **Karte** (vordere linke Taste).

- Drücken Sie auf der **GPS Karte** die linke untere Seitentaste, um 2 oder 4 Infofelder einzublenden oder diese wieder auszublenden.

### 7.07 4 Infofelder (unten) (GPS KARTE → HAUPTMENÜ → Einstellungen → 4 Infofelder (unten))

Für das untere rechte bzw. untere linke Infofeld:

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

Die verschiedenen Optionen sind in Abschnitt 7.08 aufgelistet. Sowohl für die 2 als auch für die 4 Infofelder stehen dieselben Optionen zur Verfügung.

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

#### Daten für Feld links unten

Entfernung GoTo

#### Daten für Feld rechts unten

Standort Koordinaten



## 7.08 Einstellungen: Datenoptionen für die Infofelder

### 7.08 Datenoptionen für die Infofelder

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
Einstellungen → 2/4 Infofelder)

Die folgenden Optionen sind für jedes Infofeld verfügbar. Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um die gewünschte Option auszuwählen. Drücken Sie anschließend **Fertig** oder die Mitte des Joysticks. Unter den Auswahlfeldern wird eine kurze Beschreibung der jeweiligen Option angezeigt.

#### Kurs

zeigt die Laufrichtung an. Sie wird entweder in Grad (M - Peilung auf magnetisch Norden; G - Peilung in Bezug zum Gitter), Himmelsrichtung (z. B. N, NNO) oder Strich (mil) angegeben (*Abschnitt 24.00*). Siehe auch **Kompass** (*Abschnitt 7.12*).

#### Standort

zeigt die Koordinaten der aktuellen Position. Verschiedene Formate sind möglich z. B. UTM, Grad dezimal, Grad Minuten dezimal, Grad Minuten Sekunden dezimal, Schweizer Gitter, OSGB u. a. Siehe auch **GPS Einstellungen** (*Abschnitt 7.09*).

#### GoTo Peilung\*

Kurs zum eingestellten GoTo Punkt. Siehe Abschnitt 10.00 **Positionsinfo - GoTo einstellen**.

#### GoTo Entfernung\*

zeigt die Entfernung zum eingestellten GoTo Punkt an. Die Einheiten können entweder metrisch oder angloamerikanisch angezeigt werden. Siehe auch Einheiten & Geschwindigkeit (*Abschnitt 7.11*).

#### ETA GoTo\*

Voraussichtliche Ankunftszeit am GoTo Punkt.

#### Zeit bis GoTo\*

Voraussichtliche Dauer bis zum Erreichen des GoTo Punktes.

#### VMG GoTo\*

VMG (Velocity Made Good - Gutgemachte Geschwindigkeit) bezeichnet die effektive Geschwindigkeit in Bezug zum Ziel (POI, nächster Wegpunkt, GoTo Punkt oder OOI) im Gegensatz zur einfachen Geschwindigkeit der Vorwärtsbewegung.

#### Peilung nächster WP

Peilung zum nächsten Wegpunkt.

#### Entfernung nächster WP

Entfernung zum nächsten Wegpunkt.

#### ETA nächster WP

Voraussichtliche Ankunftszeit am nächsten Wegpunkt.

#### Zeit nächster WP

Verbleibende Zeit bis zum nächsten Wegpunkt.

#### WP Name

Name des nächsten Wegpunktes.

#### Nächster POI

Name des nächsten POI.

#### Peilung POI

Peilung zum nächsten POI.

#### Entfernung nächster POI

Entfernung zum nächstgelegenen POI.

#### ETA POI

Voraussichtliche Ankunftszeit am nächsten POI.

#### Zeit bis POI

Verbleibende Zeit bis zum nächsten POI.

#### VMG POI

Effektive Geschwindigkeit zum nächstgelegenen POI. Siehe **GoTo VMG** Beschreibung oben.

#### Richtung zum Ziel

Peilung zum Ziel/Endpunkt der Route.

#### Entfernung zum Ziel

Entfernung zum Ziel/Endpunkt der Route (der Route folgend).

#### ETA am Ziel

Voraussichtliche Ankunftszeit am Ziel/Endpunkt der Route.

## 7.08 Einstellungen: Datenoptionen für die Infofelder

---

### Zeit bis Ziel

Verbleibende Zeit bis zum Ziel/Endpunkt der Route.

### VMG Ziel

Effektive Geschwindigkeit bis zum Ziel/Endpunkt der Route. Siehe **GoTo VMG** Beschreibung oben.

### Route - Querabweichung

Dies beschreibt den Abstand zwischen der geplanten Route und der aktuellen aufgezeichneten Position (Spur aus roten Punkten). Dies ist insbesondere für die Luftfahrt (Seitenwinde) und den Wassersport (Strömungen) relevant.

### Routenlänge

Gesamte Streckenlänge der aktiven Route.

### Route absolviert

Anteil der bereits zurückgelegten Strecke der aktiven Route in Prozent.

### Routenname

Name der aktiven Route.

### Ø in Bewegung

Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung der aktuell aufgezeichneten Strecke.

### Ø-Geschwindigkeit

Durchschnittsgeschwindigkeit der aktuell aufgezeichneten Route insgesamt, Pausen mit eingerechnet.

### Höchstgeschwindigkeit

Höchstgeschwindigkeit während der aktuell aufgezeichneten Strecke.

### Akt. Geschwindigkeit

Aktuelle Geschwindigkeit.

### Sonnenaufgang

Zeit des Sonnenaufgangs.

### Sonnenuntergang

Zeit des Sonnenuntergangs.

### Mondphase

Zeigt ein Symbol und Prozent vom Vollmond.

### Zeit in Bewegung

Gibt die Zeit an, die bei der aktuell aufgezeichneten Strecke in Bewegung verbracht wurde (siehe **Streckendaten** Abschnitt 6.03). Diese wird solange gemessen und addiert bis die **Streckendaten** zurückgesetzt werden.

### Haltezeit

Gemessene und addierte Zeit in Ruhe bzw. im Stand bis zum Stop der Aufzeichnung. Siehe **Zeit in Bewegung** Beschreibung oben.

### Streckenlänge

Gesamte zurückgelegte Distanz. Siehe **Zeit in Bewegung** Beschreibung oben.

### Gesamtzeit

Gesamte Wegzeit bis zum Stop der Aufzeichnung. Siehe **Zeit in Bewegung** Beschreibung oben.

### GPS Genauigkeit

Genauigkeit der Positionsbestimmung in Metern.

### Position als Längen- & Breitengrad

Anzeige des Standortes mit Längen- und Breitengrad.

### Höhe

Angabe der aktuellen Höhe über Normalnull. Siehe **GPS Einstellungen** (Abschnitt 7.09).

### Aktuelle Zeit

Uhrzeit

### Datum

Aktuelles Datum.

### Gesamtanstieg

Akkumulierte Höhenmeter im Aufstieg.

### Gesamtabstieg

Akkumulierte Höhenmeter im Abstieg.

### Maximale Höhe

Maximale bisher erreichte Höhe.

### Minimale Höhe

Minimale bisherige Höhe.

*\* Optionen für die Infofelder, die sich auf GoTo Punkte beziehen, können Sie auch für OOs nutzen. Stellen Sie z. B. eine AOI oder LOI als GoTo ein, um in den Infefeldern Informationen zu Entfernung, Peilung etc. zum jeweiligen OOI einzusehen. Als GoTo wird der Referenzpunkt des jeweiligen OOI verwendet.*

## 7.09 GPS Einstellungen

### 7.09 GPS Einstellungen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
Einstellungen → GPS Einstellungen)

#### Format der Positionsanzeige (Koordinatensystem)

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um das Format auszuwählen: OSGB (Ordnance Survey GB); Deutsches Gitter; UTM; MGRS; GARS; CH1903/LV03 Schweizer Gitter; Schwedisches Gitter RT90; Französisches Gitter Lambert 2E; Französisches Gitter Lambert93; Irisches Gitter ITM; Irisches Gitter IG; Pakistan MG; Neuseeland TM; Grad dezimal; Grad Minuten dezimal; Grad Minuten Sekunden dezimal; Britisches Gitter.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **Einstellungsmenü** zurückzukehren.

#### GPS-Kurs nutzen

Das Active 10 verfügt über einen elektronischen Kompass (gut für die Peilung im Stand) und kann auch das GPS-Signal zur Peilung nutzen (gut für die Peilung in Bewegung). Zwischen diesen beiden wird bei einer voreingestellten Geschwindigkeit gewechselt. Hier können Sie die Geschwindigkeit einstellen, bei der das Active 10 wechselt. Je höher Ihre Geschwindigkeit, desto genauer ist die Peilung anhand des GPS-Signals.

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder 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.

#### Höhendaten

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen **GPS-Höhe** oder **Kartenhöhe** zu wählen.

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

#### Format der Positionsanzeige

OSGB

#### GPS-Kurs nutzen

1 km/h/0,6 mph/0,54 kn

#### Höhendaten

GPS-Höhe

- Alle Landkarten sind mit einem Höhenmodell versehen (außer Ordnance Survey Karten, hier werden Höhendaten der Basiskarte verwendet).
- GPS Höhenangaben sind ebenfalls verfügbar und sind auf ca. ± 50 m exakt.



## 7.10 Einstellungen: Speicherplatz

### 7.10 Speicherplatz

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
Einstellungen → Speicherplatz)

Diese Seite informiert Sie über Belegung und Status der verschiedenen Speicherplätze.

Diese umfassen:

- **SD-Karten Information**

Zeigt den belegten Speicherplatz der eingelegten SD-Karte in Prozent. Außerdem wird die Gesamtgröße und der verbleibende freie Speicherplatz auf der Karte angezeigt.

- **Interner Speicher (Flash)**

Zeigt den belegten Speicherplatz des Internen Speichers in Prozent.

- **Arbeitsspeicher (RAM)**

Zeigt die Auslastung des Arbeitsspeichers in Prozent.

Ein Warnsymbol  (eine gelbe Blase mit schwarzem Ausrufezeichen) wird in der Statusleiste auf jeder Seite angezeigt, wenn:

- der Speicherplatz der SD-Karte zu 95 % oder mehr belegt ist.
- der Speicherplatz des Internen Speichers zu 95 % oder mehr belegt ist.
- der Arbeitsspeicher zu 95 % oder stärker ausgelastet ist.
- die SD-Karte schreibgeschützt ist.

*In diesem Fall wird auf dieser Seite ein Hinweis eingeblendet: 'SD-Karte ist schreibgeschützt'. Um Daten auf der SD-Karte zu speichern, schieben Sie den Schreibschutz-Regler an der Seite der Karte nach oben. Danach wird auch das Warnsymbol in der Statusleiste ausgeblendet.*

Das Warnsymbol bei starker Speicherauslastung wird an drei Stellen angezeigt:

- in der Statusleiste auf jeder Seite
- auf der Taste **Einstellungen** im **Hauptmenü**
- neben der Speicherplatz Option im **Einstellungsmenü**.

Sobald dieses Warnsymbol in der Statusleiste erscheint, überprüfen Sie die Warnung über **Hauptmenü** → **Einstellungen**. Sobald Sie die **Einstellungen** Taste drücken, wird automatisch die Speicherplatzseite der Einstellungen aufgerufen.

Normalerweise wird über die **Einstellungen** Taste das **Einstellungsmenü** aufgerufen, wo Sie eine Option auswählen können. Wenn Sie dieses Menü von der Speicherplatzseite aufrufen möchten, drücken Sie **Zurück**.

Bewegen Sie den Joystick nach oben oder unten oder drücken Sie **Vorwärts**, um einen Speicherplatz auszuwählen. Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um das Warnsymbol ein- oder auszublenden.

**Einblenden** Wählen Sie das gelbe Symbol. So wird die Warnung weiterhin in der Statusleiste angezeigt.

**Ausblenden** Beheben Sie das Problem oder wählen Sie das durchgestrichene gelbe Symbol. Dies blendet die Warnung in der Statusleiste aus.

Das Drücken der **Standard** Taste blendet alle Warnsymbole ein.

## 7.10 Einstellungen: Speicherplatz

So können Sie Speicherplatzwarnungen beheben:

- Blenden Sie inaktive Routen aus (verringert RAM Auslastung).
- Blenden Sie nur den Startpunkt der inaktiven Routen ein (verringert RAM Auslastung).
- Speichern Sie nicht benötigte OOI's & Routen auf dem PC und löschen Sie sie dann auf dem Active 10 (verringert Auslastung des Internen Speichers, der SD-Karte und des RAM).
- Setzen Sie die Streckendaten zurück (verringert Auslastung des Internen Speichers und des RAM).



### Fortschrittsbalken:

orange: normale Auslastung  
grün: geringe Auslastung  
violett: hohe Auslastung



**Einblenden**

**Ausblenden**

**Zurück**  
zum Einstellungsmenü

## 7.11 Einstellungen: Einheiten & Geschwindigkeit

### 7.11 Einheiten & Geschwindigkeit

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ  
→ Einstellungen → Einheiten &  
Geschwindigkeit)

Hier können Sie die Einheiten festlegen, die für Höhe, Geschwindigkeit und Distanzen verwendet werden sollen, und Ihre Zielgeschwindigkeit festlegen.

#### Einheiten

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen Meilen und Fuß, Kilometer und Meter oder Nautischen Meilen und Knoten zu wählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **Einstellungsmenü** zurückzukehren.

#### Zielgeschwindigkeit

Anhand dieser Geschwindigkeit wird die Voraussichtliche Ankunftszeit am Ziel (ETA) berechnet, solange die Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung (Ø-Bew.) in den Streckendaten Null beträgt, Sie sich also nicht fortbewegen. Sobald Sie unterwegs sind, wird die ETA anhand der Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung berechnet, vorausgesetzt das Gerät hat bzw. hatte kürzlich Satellitenempfang.

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um eine Zielgeschwindigkeit zwischen 1 km/h (0,6 mph) und 100 km/h (62,5 mph) 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 mph/2,7 kn)



## 7.12 Einstellungen: Kompass

### 7.12 Kompass

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
Einstellungen → Kompass)

Diese Einstellungen werden für die Infofelder auf der **Kompass** und **Zeiger** Seite verwendet und ebenso für die Infofelder auf der **GPS Karte**.

Üblicherweise werden drei verschiedene Norden unterschieden:

- **Gitternord**: Peilung anhand des verwendeten Kartengitters. Die Peilung orientiert sich am Mittelmeridian des Koordinatensystems.
- **Geographisch Nord**: Peilung entlang der Meridiane zum geographischen Nordpol.
- **Magnetisch Norden**: Peilung anhand des Magnetfeldes der Erde. Magnetisch Nord verändert sich langsam und stetig und ist kein fixer Punkt. Magnetisch Nord liegt zur Zeit etwas westlich von Gitternord (Großbritannien).

### Kompassanzeige

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen Grad, Haupthimmelsrichtung oder Strich auszuwählen (Abschnitt 24.00).
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **Einstellungsmenü** zurückzukehren.

### Nadelabweichung

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen **Manuell** und **Automatisch** zu wählen.

Drücken Sie **Fertig**, um **Automatisch** auszuwählen.

Wenn Sie die Nadelabweichung manuell einstellen wollen, wählen Sie **Manuell** und drücken Sie **Einstellen**. Auf der folgenden Einstellungsseite können Sie die **Nadelabweichung** (Abschnitt 24.00) einstellen, indem Sie den Joystick nach oben oder unten bewegen.

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

### Nadelabweichung W 03

- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zur **Kompass** Einstellungsseite zurückzukehren. Drücken Sie erneut **Fertig**, um zum **Einstellungsmenü** zurückzukehren.

### Richtungsanzeige

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen Peilung in Bezug auf Gitter anzeigen oder Magnetische Peilung anzeigen zu wählen.
- 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 anzeigen



## 7.13 Einstellungen: Kompass kalibrieren

### 7.13 Kompass kalibrieren (GPS KARTE → HAUPTMENÜ → Einstellungen → Kompass kalibrieren)

Um jederzeit genau peilen zu können, sollten Sie den Kompass idealerweise vor jeder neuen Tour kalibrieren.

Sobald **'Kalibrierung erforderlich'** unten auf der **Kompass** Seite angezeigt wird, rufen Sie das **Einstellungsmenü** auf und wählen Sie **Kompass kalibrieren**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Drücken Sie Abbrechen, um zum Einstellungsmenü zurückzukehren.

*Hinweis: Diese Seite können Sie auch direkt auf der **Kompass** Seite aufrufen (Abschnitt 6.02).*

- 1) Halten Sie das Active 10 waagrecht.
- 2) Drücken Sie Start.
- 3) Drehen Sie das Gerät zweimal kreisförmig um 720 Grad.
- 4) Drücken Sie Stop, sobald Sie die Drehung vollständig durchgeführt haben oder Abbrechen, um die Kalibrierung zu beenden.

Nach ausreichender Drehung des Gerätes wird unten auf der Seite die Anzeige **'Weiter drehen'** ersetzt durch den Hinweis **'Fertig. Drücken Sie Stop'**.

*Hinweis: Nutzen Sie die GPS Peilung, wenn Sie unterwegs und in Bewegung sind, da diese dann eine exaktere Peilung ermöglicht.*

*Die GPS Peilung funktioniert ausschließlich in Bewegung, da nur durch die Veränderung des Standortes die Richtung ermittelt werden kann. Dies funktioniert nicht, wenn Sie stehenbleiben. Unter **GPS Einstellungen** (Abschnitt 7.09) können Sie überprüfen, ab welcher Geschwindigkeit vom elektronischen Kompass zur GPS Peilung gewechselt wird: **'GPS-Kurs nutzen'**.*

### Kalibrierung auf dem Fahrrad

Die Genauigkeit des elektronischen Kompass wird durch Kontakt mit metallischen Gegenständen beeinträchtigt.

Daher sollte er erneut kalibriert werden, sobald Sie das Active 10 an den Fahrradlenker montiert haben.

Folgen Sie dazu den Anleitungen genau so, als würden Sie das Gerät in der Hand halten.

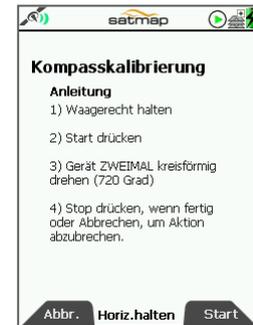
Sobald Sie das Gerät in zwei vollen Kreisen (720°) drehen sollen, heben Sie das Fahrrad an und beginnen Sie mit der Drehung.

Ebenso ist eine Neukalibrierung erforderlich, wenn Sie das Gerät vom Lenker abnehmen und z. B. wandern wollen.

Verschiedene Batterietypen enthalten unterschiedliche Mengen an Metall. Daher sollten Sie nach einem Batterietypwechsel ebenfalls eine Neukalibrierung durchführen.



Kompass kalibrieren



## 7.14 Einstellungen: Streckendaten

### 7.14 Streckendaten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
Einstellungen → Streckendaten)

Hier können Sie einstellen, wie inaktive Routen angezeigt werden, und auch ob beim Aktivieren einer neuen Route die bisherigen Aufzeichnungen beibehalten oder gelöscht werden.

#### Anzeige inaktiver Routen

- Wählen Sie zwischen den Optionen, indem Sie den Joystick nach rechts oder links bewegen:

**Einblenden:** Inaktive Routen werden auf der Karte angezeigt.

**Ausblenden:** Inaktive Routen werden nicht auf der Karte angezeigt.

**Nur Startpunkt einblenden:** Der Ausgangspunkt der Route aller inaktiver Routen wird auf der Karte angezeigt (graue Markierung mit schwarzem Dreieck).

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

*Hinweis: Die vollständige Anzeige (Einblenden) der inaktiven Routen führt zu einer hohen Auslastung des Arbeitsspeichers. Abhängig von Länge und Anzahl der gespeicherten Routen kann dies die Funktionalität des Gerätes verlangsamen. Unter Umständen kann dies auch zum Absturz der Geräte-Software führen.*

Wählen Sie Einblenden daher nur bei einer geringen Anzahl von Routen oder wählen Sie zur Entlastung des Arbeitsspeichers **Nur Startpunkt einblenden**.

#### Strecke automatisch löschen

- Wählen Sie zwischen den Optionen, indem Sie den Joystick nach rechts oder links bewegen:

**Ein:** Die Strecke wird automatisch zurückgesetzt, sobald eine neue Route ausgewählt und aktiviert wird.

**Aus:** Die Strecke wird bei Auswahl einer neuen Route nicht automatisch zurückgesetzt.

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

#### Aufzeichnung zurücksetzen

- Wählen Sie zwischen den Optionen, indem Sie den Joystick nach rechts oder links bewegen:

**Ein:** Die Strecke wird automatisch zurückgesetzt, sobald eine neue Route ausgewählt und aktiviert wird.

**Aus:** Die Strecke wird bei Auswahl einer neuen Route nicht automatisch zurückgesetzt.

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

#### Aufzeichnung zurücksetzen

- Wählen Sie zwischen den Optionen, indem Sie den Joystick nach rechts oder links bewegen:



**Bei neuer Route behalten:** Die Aufzeichnung wird bei der Auswahl einer neuen Route nicht automatisch zurückgesetzt.

**Bei neuer Route löschen:** Die Aufzeichnung wird automatisch zurückgesetzt, sobald eine neue Route ausgewählt und aktiviert wird.

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

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

#### Anzeige inaktiver Routen

Nur Startpunkt einblenden

#### Strecke automatisch löschen

Aus

#### Aufzeichnung zurücksetzen

Bei neuer Route behalten

## 7.15 Einstellungen: Lautstärke & Tasten

### 7.15 Lautstärke

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
Einstellungen → Lautstärke)

#### Lautstärke

Hier kann die Lautstärke für Kopfhörer geregelt werden, wenn diese über die Audiobuchse angeschlossen werden.

#### Anzahl Signaltöne

Das Active 10 zeigt mit Signaltönen an, wenn Sie Wegpunkte, POIs, GoTo Punkte oder Routen erreichen. Darüber hinaus zeigen Signaltöne an, dass eine SD-Karte eingelegt wurde oder Sie einen Screenshot erstellt haben. Hier können Sie die Anzahl der Signaltöne einstellen:

- 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%

**Anzahl Signaltöne:** Drei Signaltöne

*Hinweis: Sie können nicht die Lautstärke der Signaltöne einstellen.*

### 7.16 Tasten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
Einstellungen → Tasten)

Die vier seitlichen und zwei vorderen Tasten des Active 10 ermöglichen die Bedienung mit nur einer Hand. Die Tastenbelegung variiert je nach angezeigter Seite. Sie können über diese Einstellungen die Tastenbedienung nach Ihren Wünschen anpassen: mit wievielen Klicks die Tasten bedient werden oder ob Sie Rechts- oder Linkshänder sind.

#### Tastenton

Diese Funktion ist nur bei angeschlossenen Kopfhörern relevant.

#### Tastenbedienung

Diese Einstellung auf der **GPS Karte** und im **Planungsmodus**.

- Wählen Sie mit dem Joystick zwischen zwei Optionen:

**Zwei-Klick:** Wenn Sie auf den Kartenansichten eine Taste drücken, wird zunächst deren Funktion angezeigt. Die Funktion selbst wird erst ausgeführt, wenn Sie die Taste ein zweites Mal drücken.

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

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

*Hinweis: 'Zwei-Klick' Bedienung ist besonders empfehlenswert, wenn Sie sich in das Gerät einarbeiten. So sehen Sie zunächst die verfügbaren Funktionen, bevor Sie die gewünschte durch einen zweiten Klick ausführen.*

## 7.16 Einstellungen: Lautstärke & Tasten

### Tasteneinstellung

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen rechts- oder 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:** Aus

**Tastenbedienung:** Ein Klick

**Tasteneinstellung:** Rechtshändig



## 7.17 Einstellungen: Datenanzeige & Zeit

### 7.17 Datenanzeige

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
Einstellungen → Datenanzeige)

Hier können Sie wählen, ob die Details zu POIs (Abschnitt 9.05a) automatisch eingeblendet werden sollen und ob die Namen von POIs, Wegpunkten oder Routen auf der Karte angezeigt werden.

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

**POI-Info automatisch anzeigen:** Aus

**POI & Wegpunkt Namen:** Ein

#### POI-Info automatisch anzeigen

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen folgenden Optionen zu wählen:

**Ein:** In der Nähe eines POIs werden die Detail-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.

### POI & Wegpunkt Namen

Die Namen von POIs, Wegpunkten und Routen werden in einem schwarzen Textfeld auf der Karte angezeigt.

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

**Ein:** Namen von POIs, Wegpunkten und Routennamen werden auf der Karte eingeblendet.

**Aus:** Namen werden ausgeblendet.

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

### 7.18 Zeit

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
Einstellungen → Zeit)

Hier können Sie den Zeitversatz bezüglich GMT einstellen. Für die mitteleuropäische Zeit fügen Sie z. B. eine Stunde hinzu, während der Sommerzeit zwei Stunden.

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um den Zeitversatz einzustellen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **Einstellungsmenü** zurückzukehren.

Die in der Kurzbeschreibung auf dem Bildschirm gezeigte GPS bzw. UTC Zeit entspricht der Greenwich Zeit (GMT, Greenwich Mean Time). Eine Erklärung zur UTC Zeit finden Sie in Abschnitt 24.00.



## 7.19 Einstellungen: Sprachen & Impressum

### 7.19 Sprache

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
Einstellungen → Sprache)

#### Sprache

Wählen Sie die gewünschte Sprache:

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen den verfügbaren Sprachen zu wählen: Englisch (UK), Englisch (US), Nederlands (Niederländisch), Norsk (Norwegisch), Svenska (Swedisch), Français (Französisch), Deutsch (German), Italiano (Italienisch), Español (Spanisch), Català (Katalanisch).
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **Einstellungsmenü** zurückzukehren.

### 7.20 Impressum

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
Einstellungen → Impressum)

Im Impressum sehen Sie, welche Softwareversion auf Ihrem Active 10 installiert ist und die Kontaktdaten von Satmap.

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

*Hinweis: Ist auf Ihrem Active 10 Plattform 21 oder höher installiert, können Sie den Ruhezustand nutzen und Ordner über SatSYNC anlegen und verwalten. Mehr Informationen über ein Upgrade der Plattformsoftware finden Sie auf unserer Webseite.*



## 8.00 HAUPTMENÜ: ROUTENMENÜ

### 8.00 ROUTENMENÜ

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ)

Alternativ können Sie das Routenmenü so aufrufen:

GPS KARTE → PLANUNGSMODUS → ROUTENMENÜ über die linke untere Seitentaste

Im **Routenmenü** finden Sie eine Liste Ihrer Routen in verschiedenen Ordnern.

Die erste erstellte Route wird automatisch 'Meine Route 1' benannt, weitere Routen werden fortlaufend nummeriert: 'Meine Route 2' usw. (es sei denn Sie haben eine anders benannte Routendatei aus einer Planungs-Software importiert). Über **Bearbeiten** (Abschnitt 8.02) können Sie den Titel ändern und so die Routen umbenennen.

Wenn Sie eine Strecke in eine Route umwandeln, wird diese ebenfalls im **Routenmenü** gespeichert. Der Routenname besteht aus Datum, Zeit und Distanz (z. B. 2010-08-14\_16:35 15.6km). Eine Strecke ist der aufgezeichnete von Ihnen zurückgelegte Weg.

#### Tasten:

##### Bearbeiten:

Zur **Route bearbeiten** Seite (Abschnitt 8.02)

##### Ansehen

Zur **Routenkarte** Seite (Abschnitt 8.03)

##### Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht, entweder Planungsmodus oder GPS Karte

##### Vorheriger Ordner/Auswählen/Aktivieren/ Keine Route aktiv

Kehren Sie zum vorherigen/übergeordneten Ordner zurück oder wählen Sie einen markierten Ordner aus. Ist eine Route markiert, wählen Sie zwischen Aktivieren und Keine Route aktiv.

##### Neue Route erstellen

Erstellen Sie eine neue Route auf der Karte (Abschnitt 8.01).

##### Zurück

Zurück zum **Hauptmenü** (Abschnitt 6.01)

*Schnelles Scrollen: Falls Sie mehrere Routen in einem Ordner gespeichert haben, halten Sie den Joystick nach oben oder unten gedrückt, um schneller bis zur gesuchten Datei zu scrollen.*



## 8.00 HAUPTMENÜ: ROUTENMENÜ

---

### 8.00a Aktive und inaktive Routen

Sie haben drei Möglichkeiten, eine Route zu aktivieren:

- Markieren Sie die Route im **Routenmenü** und drücken Sie **Aktivieren**. Eine aktive Route ist mit einem Haken vor dem Routennamen markiert. Um die Route zu deaktivieren, markieren Sie sie und drücken Sie **Keine Route aktiv**.
- Alternativ markieren Sie die Route im **Routenmenü**, drücken Sie **Ansehen** und anschließend **Start**. Dies aktiviert die gewählte Route automatisch.
- Wenn Sie eine Route auf der **GPS Karte** oder im **Planungsmodus** sehen, drücken Sie die Mitte des Joysticks an einer beliebigen Stelle auf der Route. Die **Informationsanzeige** wird eingeblendet (Abschnitt 11.00). Wählen Sie die Route aus und bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um die Route zu aktivieren (grüner Haken).

Über die Infofelder auf der GPS Karte können Sie relevante Daten zur aktivierten Route aufrufen, in 2 bzw. 4 Infefeldern (Abschnitte 7.04 - 7.08). Über **Hauptmenü** → **Einstellungen** → **Streckendaten** können Sie einstellen, ob die aufgezeichneten Streckendaten durch das Aktivieren einer anderen Route während Ihrer Tour zurückgesetzt oder beibehalten werden sollen.

Eine aktivierte Route wird auf den Kartenansichten gelb oder blau dargestellt. Rote Pfeile zeigen die Laufrichtung an. Inaktive Routen sind grau auf der Karte dargestellt.

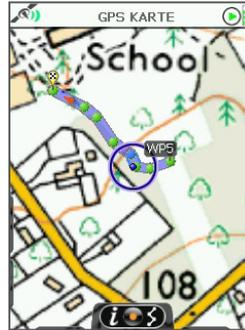
Inaktive Routen können auch ausgeblendet werden oder es wird nur deren Startpunkt angezeigt (Abschnitt 7.14).

*Hinweis: Das Einblenden inaktiver Routen beansprucht Arbeitsspeicher.*

## 8.00 HAUPTMENÜ: ROUTENMENÜ

### 8.00b Einer Route folgen

Eine Route besteht aus einzelnen Wegpunkten, die grün markiert sind. Der nächste zu erreichende Wegpunkt ist blau dargestellt. Die Verbindungslinien zwischen den Punkten können gelb oder blau dargestellt werden. Die Farbe der aktiven Route können Sie auswählen (Abschnitt 8.02 f). Die Standardfarbe ist blau. Um einer Route zu folgen, aktivieren Sie diese zunächst (Abschnitt 8.00a). Wenn Sie der gelben/blauen Route folgen, wird der als nächstes zu erreichende Wegpunkt blau angezeigt. Die aktuelle Etappe zwischen dem vorherigen und nächsten Wegpunkt ist blau umrahmt und auch die Richtungspfeile werden blau angezeigt. Wenn Sie den Wegpunkt erreichen, wird der Name des Wegpunktes eingeblendet (Abschnitt 8.02e) und ein Signal ertönt. Sobald Sie den Wegpunkt passiert haben, wird dieser grün dargestellt und der nun wiederum nächste Wegpunkt wechselt zu blau usw.



Aktive Route

Inaktive Route

## 8.01 ROUTENMENÜ: Neue Route erstellen

### 8.01 Neue Route erstellen (GPS KARTE → HAUPTMENÜ → Routenmenü → Neue Route erstellen)

Wählen Sie im **Hauptmenü** das **Routenmenü** aus und drücken Sie **Neue Route erstellen**. Dies ruft die **Route erstellen** Seite auf, eine Kartenansicht, auf der Sie die Route durch das Festlegen von einer Reihe von Wegpunkten einzeichnen können. Zoomen Sie in die Karte, um die Punkte mit der gewünschten Genauigkeit einzuzeichnen.

*Alternative Wege, eine Route zu erstellen:*

GPS KARTE → POSITIONSinFO über die Mitte des Joysticks → Neue Route erstellen oder

GPS KARTE → PLANUNGSMODUS → ROUTENMENU über die linke untere Seitentaste → Neue Route erstellen

#### Tasten:

##### Wegpunkt hinzufügen\*

Drücken Sie diese Taste oder die Mitte des Joysticks, um einen weiteren Wegpunkt zur Route hinzuzufügen.

##### Wegpunkt löschen

Drücken Sie diese Taste, um einen Wegpunkt aus der Route zu löschen.

##### Routenmenü

Zurück zum **Routenmenü** (Abschnitt 8.00)

##### Zoomen

Ein-/Auszoomen

##### Fertig

Drücken Sie **Fertig**, wenn Sie alle Wegpunkte eingegeben haben. Dies ist nicht nötig, wenn Sie die Route 'geschlossen' haben (siehe unten).

Wenn eine SD-Karte eingelegt ist und diese nicht schreibgeschützt ist, wird die Route automatisch im Ordner SD Karte gespeichert. Ist keine SD-Karte eingelegt, wird die Route im Ordner Interner Speicher abgelegt.

Sie können Unterordner für Ihre Routen über SatSYNC erstellen (Abschnitt 8.04). Wenn Sie eine neue Route in einem bestimmten Ordner erstellen wollen, wählen Sie diesen Ordner im Routenmenü aus und drücken Sie dort **Neue Route erstellen**.

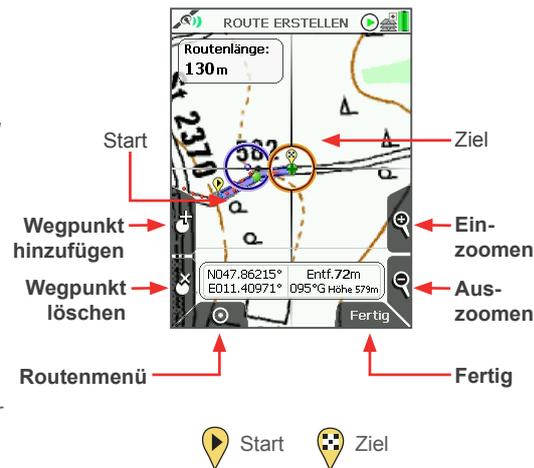
*Hinweis: Ordner werden nur angezeigt, wenn diese mindestens eine Route oder einen OOI enthalten.*

\*Die **Wegpunkt hinzufügen** Taste hat drei Funktionen:

1. einen Wegpunkt hinzufügen.
2. Anklicken eines bereits erstellten Wegpunkts, um ihn an eine andere Position zu verschieben.
3. die Route zu schließen. Das bedeutet, dass der letzte gesetzte Wegpunkt mit dem Startpunkt verbunden wird, wenn diese sehr nahe beieinander liegen.

Wenn Sie eine neue Route erstellen, wird das Kreuz in der Mitte der orangenen Positionsanzeige grün angezeigt. Dieses grüne Kreuz zeigt Ihnen, dass Sie nun Wegpunkte setzen können. Geben Sie immer dann Wegpunkte ein, wenn die geplante Route die Richtung ändert.

Wegpunkte werden als grüne Punkte angezeigt. Zwischen den eingegebenen Punkten wird eine gelbe oder blaue Verbindungslinie erstellt. Um einen Wegpunkt zu löschen, bewegen Sie das grüne Kreuz der Positionsanzeige über den gewünschten Wegpunkt und drücken Sie die **Wegpunkt löschen** Taste.



## 8.02 ROUTENMENÜ: ROUTE BEARBEITEN

### 8.02 ROUTE BEARBEITEN

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten)

*Alternativ aufzurufen über:*

(GPS KARTE/PLANUNGSMODUS → Route anklicken → Informationsauswahl → Route über Mitte des Joysticks auswählen → ROUTENKARTE → Bearbeiten)

Um das **Route bearbeiten** Menü aufzurufen, markieren Sie die gewünschte Route im **Routenmenü** (Abschnitt 8.00) und drücken Sie **Bearbeiten**.

Die ersten beiden Optionen sind **Titel bearbeiten** und **Kommentar bearbeiten**.

Wenn Sie eine dieser Optionen wählen, wird eine Tastatur eingeblendet (Abschnitt 9.00).

Um Buchstaben einzugeben, drücken Sie die Mitte des Joysticks oder Auswählen.

Über die linke untere Seitentaste können Sie **Großbuchstaben** einstellen. Die rechte obere Seitentaste ruft **Sonderzeichen** z. B. Umlaute auf.

**Tasten:**

**Vorwärts**

Drücken Sie **Vorwärts** oder bewegen Sie den Joystick nach oben oder unten, um die Optionen zu markieren.

**Karte**

Zurück zur letzten Kartenansicht

**Bearbeiten**

Drücken Sie entweder die Bearbeiten Taste oder die Mitte des Joysticks, um z. B. die Tastatur oder die Karte zur Wegpunktbearbeitung aufzurufen.

*Hinweis: Die Belegung dieser Taste variiert abhängig von der markierten Option:*

**Kopieren, Verschieben, Löschen oder Umkehren.**

**Zurück**

Zurück zum **Routenmenü** (Abschnitt 8.00)

Kommentar eingegeben haben (Abschnitte 8.02a & 8.02b), werden diese auf der Routenkarte angezeigt. Auch im Routenmenü finden Sie die Route nun unter dem neuen Namen. Um die Routenkarte aufzurufen, markieren Sie die Route im **Routenmenü** und drücken auf Ansehen.

Sie haben die folgenden Optionen im **Route bearbeiten** Menü:

- Titel bearbeiten
- Kommentar bearbeiten
- Route umkehren
- Route auf Karte bearbeiten
- Wegpunkte bearbeiten
- Farbe bearbeiten
- Route löschen
- Kopieren
- Auf/Von SD-Karte verschieben\*
- Auf/Von SD-Karte kopieren\*

\*Die letzten beiden Optionen sind nur dann verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt und nicht schreibgeschützt ist.



## 8.02 ROUTENMENÜ: Route bearbeiten

### 8.02a Titel bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Titel bearbeiten)

Eine neu erstellte Route wird automatisch 'Meine Route 1' ff. genannt. Benennen Sie die Route um, indem Sie **Titel bearbeiten** auswählen.

Markieren Sie **Titel bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. So rufen Sie die Tastatur auf, mit der Sie den Titel ändern können (Abschnitt 9.00).

### 8.02b Kommentar bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Kommentar bearbeiten)

Markieren Sie **Kommentar bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks, um die Tastatur aufzurufen.

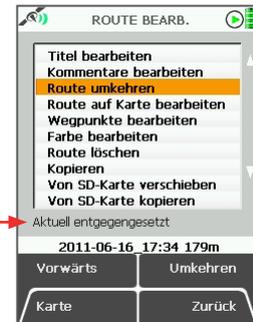
Geben Sie über die Tastatur den gewünschten Kommentar zur Route ein (Abschnitt 9.00) und drücken Sie **Fertig**. Der Bildschirm schaltet zurück zum **Route bearbeiten** Menü.

### 8.02c Route umkehren

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Route umkehren)

Drücken Sie **Umkehren**, um die Richtung der gewählten Route umzukehren. Wählen Sie die Option erneut, um die ursprüngliche Richtung wieder einzustellen. Unter dem Menü wird eingeblendet, ob zur Zeit **Aktuell Vorwärts** oder **Aktuell Entgegengesetzt** eingestellt ist.

Alternativ kann eine Route auch über den **Routenplan** (Abschnitt 8.03a) oder die **Routenkarte** (Abschnitt 8.03b) umgekehrt werden.



Aktuell Vorwärts  
oder Aktuell  
Entgegengesetzt

## 8.02 ROUTENMENÜ: ROUTE BEARBEITEN

---

### 8.02d Route auf Karte bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Route auf Karte bearbeiten)

Markieren Sie **Route auf Karte** bearbeiten und drücken Sie **Bearbeiten**. Die Route wird auf der Kartenansicht angezeigt (**Route bearbeiten** Seite). Hier können Sie Wegpunkte löschen oder auch neue Wegpunkte zur Route hinzufügen. Bewegen Sie den Joystick auf den Wegpunkt, den Sie z. B. verschieben möchten (zoomen Sie ein, falls nötig). Drücken Sie **Wegpunkt hinzufügen** (Abschnitt 8.01) oder die Mitte des Joysticks. Der ausgewählte Wegpunkt wird mit einer grünen 'Stecknadel' markiert. Nun können Sie den Wegpunkt mit Hilfe des Joysticks beliebig verschieben.

Um den Wegpunkt auf seine neue Position zu setzen, drücken Sie **Wegpunkt hinzufügen** oder die Mitte des Joysticks. Sie können nun weitere Punkte verschieben oder löschen. Haben Sie alle Veränderungen vorgenommen, bewegen Sie die Positionsanzeige weg von der Route und drücken Sie **Fertig**. Der Bildschirm schaltet zurück zum **Route bearbeiten** Menü.

Sie können der Route auch neue Wegpunkte hinzufügen, indem Sie die Positionsanzeige auf einen Abschnitt der Route bewegen (gelbe/blau Verbindungslinie zwischen zwei Wegpunkten) und anschließend **Wegpunkt**

**hinzufügen** drücken. Den neu hinzugefügten Wegpunkt können Sie ebenfalls beliebig verschieben, wie oben beschrieben.

### 8.02e Wegpunkte bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Wegpunkte bearbeiten)

Markieren Sie **Wegpunkte bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten**. Eine Liste aller Wegpunkte der Route wird angezeigt. SP steht für Startpunkt, WP für Wegpunkt. Markieren Sie den gewünschten Wegpunkt und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Auf der **Wegpunkt bearbeiten** Seite haben Sie folgende Optionen:

- Namen bearbeiten
- Kommentar bearbeiten
- Wegpunkt Koordinaten bearbeiten
- Wegpunkt auf Karte bearbeiten
- Löschen

### Namen bearbeiten

Markieren Sie **Namen bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Die Tastatur wird eingeblendet und Sie können den Wegpunkt umbenennen (*Abschnitt 9.00*).

## 8.02e ROUTENMENÜ: WEGPUNKTE BEARBEITEN

### Kommentar bearbeiten

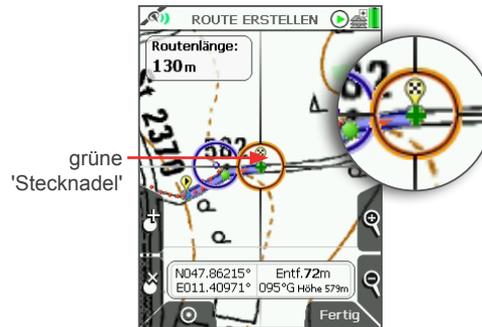
Markieren Sie **Kommentar bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Über die Tastatur können Sie einen Kommentar zum gewählten Wegpunkt eingeben (*Abschnitt 9.00*). Dieser Kommentar wird neben dem Wegpunktnamen in der Liste der **Wegpunkte** angezeigt.

### Wegpunkt Koordinaten bearbeiten

Markieren Sie **WP Koordinaten bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Auf der folgenden Seite können Sie die Koordinaten des Wegpunktes bearbeiten. Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen den Zellen zu wechseln. Bewegen Sie den Joystick nach oben oder unten, um die Zahlen zu verändern. **Vorwärts** wechselt zwischen den Zeilen (außer bei OSGB). Drücken Sie **Fertig**, nachdem Sie alle Änderungen vorgenommen haben, um zum **Wegpunkt bearbeiten** Menü zurückzukehren.

### Wegpunkt auf Karte bearbeiten

Markieren Sie **WP auf Karte bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks, um den Wegpunkt auf der Kartenansicht zu bearbeiten. Klicken Sie den Wegpunkt an, um ihn mit einer grünen 'Stecknadel' zu markieren, und verschieben Sie ihn zur neuen gewünschten Position. Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um die neue Position zu bestätigen.



### Löschen

Markieren Sie **Löschen** und drücken Sie **Löschen** oder die Mitte des Joysticks, um den gewählten Wegpunkt sofort zu löschen. Drücken Sie **Zurück**, um zum **Route bearbeiten** Menü zurückzukehren.



## 8.02 ROUTENMENÜ: ROUTE BEARBEITEN

### 8.02f Farbe bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Farbe bearbeiten)

Markieren Sie **Farbe bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Die Route wird Ihnen in der Übersicht auf der Routenkarte angezeigt. Hier können Sie die gewünschte Farbe einstellen. Wählen Sie aus sechs Optionen: zwei Farben und in jeweils drei verschiedenen Transparenzen. Stellen Sie die gewünschte Option ein, um zu verhindern, dass die aktive Route Kartendetails verdeckt.

Nutzen Sie den Joystick, um die Farbe zu markieren. Drücken Sie anschließend **Muster** oder **Zurück**, um zum **Route bearbeiten** Menü zurückzukehren.

### 8.02g Route löschen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Route löschen)

Markieren Sie **Route löschen** und drücken Sie **Löschen**. Auf der folgenden Seite müssen Sie das **Löschen** der Route einmal bestätigen. Wählen Sie entweder Löschen oder **Abbrechen**, um zum Route bearbeiten Menü zurückzukehren (Abschnitt 8.00).

### 8.02h Kopieren

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Ordner und Route auswählen → Kopieren)

Drücken Sie **Kopieren**, um eine Kopie der gewählten Route im gleichen Ordner zu erstellen.

### 8.02i Auf SD-Karte verschieben

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Auf SD-Karte verschieben)

*(Nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.)*

Markieren Sie **Auf SD-Karte verschieben** und drücken Sie **Verschieben** oder die Mitte des Joysticks (anschließend ändert sich diese Option zu **Von SD-Karte verschieben**). Der Bildschirm schaltet zurück auf das **Routenmenü**, und Sie finden nun die verschobene Route im SD-Karten Ordner. Sie finden sie nun nicht mehr am bisherigen Speicherort.

### 8.02j Auf SD-Karte kopieren

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → ROUTENMENÜ → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Auf SD-Karte kopieren)

*(Nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.)*

Markieren Sie **Auf SD-Karte kopieren** und drücken Sie **Kopieren** oder die Mitte des Joysticks (anschließend ändert sich diese Option zu Von der SD-Karte kopieren). Der Bildschirm schaltet zurück zum **Routenmenü**, und Sie finden eine Kopie der gewählten Route im SD-Karten Ordner.



*Die Standardfarbe der aktiven Route ist blau mit mittlerer Transparenz.*

## 8.03 ROUTENMENÜ: ROUTENKARTE

### 8.03 Routenkarte

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
ROUTENMENÜ → Ordner und Route  
auswählen → Ansehen)

Alternativ aufzurufen über:

(GPS KARTE/PLANUNGSMODUS  
→ anklicken der aktiven Route →  
Informationsauswahl → Auswahl der  
Route über die Mitte des Joysticks →  
ROUTENKARTE)

*Hinweis: Falls die gewählte Route vor einem  
blauen Hintergrund gezeigt wird, bedeutet  
dies, dass keine Karte in passendem  
Maßstab vorhanden ist, um die gesamte  
Route darzustellen.*

Die Länge der Route wird in einem Infofeld  
angezeigt. Von dieser Seite aus können Sie  
z. B. über **Profil** Details der Route einsehen  
oder die Route über **Bearbeiten** verändern  
(Abschnitt 8.02). Außerdem können Sie den  
Startpunkt der Route im Planungsmodus  
aufrufen, indem Sie **Start** drücken.

Um zum **Routenmenü** zurückzukehren,  
drücken Sie **Zurück**. Mit einem Klick auf  
die Mitte des Joysticks kehren Sie zum  
**Planungsmodus** zurück.

**Tasten:**

**Profil**

Zum **Routenplan** (Abschnitt 8.03a)

**Start**

Zeigt den Ausgangspunkt der Route im  
Planungsmodus an (Abschnitt 6.00)

*Hinweis: Dies ist nützlich, wenn Sie eine weit  
entfernte Route auf der Karte finden und  
ansehen möchten.*

**Bearbeiten**

Zum **Route bearbeiten** Menü (Abschnitt 8.02)

**Zurück**

Zurück zum **Routenmenü**



## 8.03 ROUTENMENÜ: ROUTENPLAN

### 8.03a ROUTENPLAN

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
ROUTENMENÜ → Ordner und Route  
auswählen → Ansehen → Profil)

Dieser Bildschirm zeigt das Höhenprofil der Route und sechs Datenfelder:

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

Den **Routenplan** rufen Sie auf der **Routenkarte** auf, indem Sie **Profil** drücken.

Die senkrechte Linie im Höhenprofil können Sie verschieben, indem Sie den Joystick nach rechts oder links bewegen, und so Informationen zu jedem einzelnen Wegpunkt aufrufen. Halten Sie den Joystick nach rechts oder links gedrückt, um schneller zu scrollen.

*Schnelleres Scrollen: Dies ist nützlich, wenn Ihre Route viele Wegpunkte enthält und Sie Informationen zu einem bestimmten Punkt aufrufen wollen. Halten Sie den Joystick nach rechts oder links gedrückt, um die senkrechte Linie schnell zu verschieben.*

Falls Ihre Route mehr als 50 Wegpunkte enthält, werden nur Start und Ziel als blauer bzw. grüner Punkt eingeblendet. Dennoch können Sie natürlich weiterhin jeden einzelnen Wegpunkt durch das Verschieben der senkrechten Linie aufrufen. Unter dem Höhenprofil wird der Name des Wegpunktes, dessen Koordinaten und eingegebene Kommentare eingeblendet. Bei Routen, die weniger als 50 Wegpunkte enthalten, werden diese einzeln als grüne Punkte im Profil angezeigt. Ist die gewählte Route durch Umwandlung einer aufgezeichneten Strecke entstanden, sehen Sie unter dem Höhenprofil die aufgezeichneten Details z. B. Datum, Uhrzeit, Geschwindigkeit etc.

#### Tasten:

##### Karte

Zur Liste der **Etappen** (Abschnitt 8.03b)

##### Go To

Zeigt den gewählten Wegpunkt zentriert im **Planungsmodus** (Abschnitt 6.00)

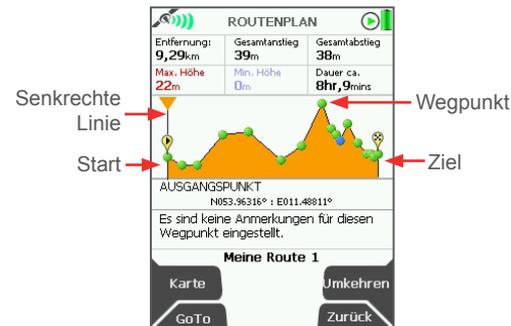
##### Umkehren

Keht die Laufrichtung der Route um

##### Zurück

Zurück zum Routenmenü

Weniger als 50 Wegpunkte



Mehr als 50 Wegpunkte



## 8.03 ROUTENMENÜ: ETAPPEN

### 8.03b ETAPPEN

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
ROUTENMENÜ → Ordner und Route  
auswählen → Ansehen → Profil → Karte)

Diese Seite zeigt die **Etappen** der gewählten Route - Entfernung und Peilung zwischen jeweils zwei aufeinanderfolgenden Wegpunkten. Unten auf dem Bildschirm sehen Sie Start- und Endpunkt der markierten Etappe. Darunter steht der Name und die Beschreibung der Route.

Diese Seite rufen Sie vom **Routenplan** auf (Abschnitt 8.03a).

#### Tasten:

##### Karte

Zur **Routenkarte** (Abschnitt 8.03)

##### Go To

Zeigt den Startpunkt der markierten Etappe im Planungsmodus (Abschnitt 6.00)

##### Umkehren

Keht die Reihenfolge der Wegpunkte um

##### Zurück

Zurück zum Routenmenü (Abschnitt 8.00)



*Schnelleres Scrollen: Dies ist nützlich, wenn Sie bei einer langen Route eine bestimmte Etappe aufrufen wollen. Halten Sie den Joystick nach oben oder unten gedrückt, um schnell durch die Etappenliste zu scrollen.*

## 8.04 ROUTENMENÜ: Routenordner

### 8.04 Routenordner

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ →  
ROUTENMENÜ)

Routenordner oder -unterordner können nur über **SatSYNC** erstellt werden (Details dazu in der SatSYNC Bedienungsanleitung) und **werden nur dann auf dem Gerät angezeigt, wenn wenigstens eine Route darin gespeichert ist**. Routenordner können mehrere Routen enthalten und helfen Ihnen so, Ihre Daten zu verwalten und übersichtlich zu sortieren z. B. 'MTB-Touren', 'Wanderungen' oder 'Hüttenzustiege' etc.

Wenn Sie einen Unterordner gewählt haben und zum übergeordneten Ordner zurückkehren wollen, drücken Sie die Taste **Vorheriger Ordner**.

Alternativ markieren Sie den Ordernamen und drücken Sie die Mitte des Joysticks. Ein Menü erscheint, in dem Sie einen bestimmten **Ordner auswählen** können (diese Option ist in allen Ordnermenüs verfügbar).



## 9.00 Tastatur

### 9.00 Tastatur

Die Tastatur wird bei verschiedenen Funktionen benutzt. Eine davon ist:

GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü  
→ Ordner auswählen → POI 1 → Bearbeiten  
→ Umbenennen

Andere Beispiele sind:

- Einen OOI umbenennen
- Beschreibung zu einem OOI hinzufügen
- Einen Wegpunkt umbenennen
- Beschreibung zu einem Wegpunkt hinzufügen
- Eine Route umbenennen
- Kommentare zu einer Route hinzufügen

Benutzen Sie den Joystick, um Buchstaben auf der Tastatur zu markieren. Sie können auch z. B. durch Bewegen des Joysticks nach rechts vom rechten Rand der Tastatur an den linken Rand springen. Ebenso können Sie auf diese Weise von oben nach unten (oder umgekehrt) wechseln. Drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks, um den markierten Buchstaben oder die gewünschte Zahl einzugeben. Sie können **Großbuchstaben** einstellen und auch **Sonderzeichen** (z. B. Umlaute) aufrufen. Drücken Sie **Fertig**, wenn Sie alles vollständig eingegeben haben und kehren Sie so zu den **OOI Ordnern** zurück.

**Tasten:**

#### Löschen

Eingegebene Buchstaben löschen

#### Großbuchstaben

Großbuchstaben einstellen

#### Abbrechen

Umbenennen abbrechen, zurück zur vorigen Seite

#### Sonderzeichen

Sonderzeichen (z. B. Umlaute) einstellen

#### Auswählen

Markierten Buchstaben eingeben

#### Fertig

Umbenennen abschließen, zurück zur vorigen Seite.



## 10.00 POSITIONSinFO

### 10.00 POSITIONSinFO

(GPS KARTE → POSITIONSinFO über die Mitte des Joysticks)

Alternativ aufzurufen über

(PLANUNGSMODUS → POSITIONSinFO über die Mitte des Joysticks)

Wenn Sie diese Seite über die **GPS Karte** aufrufen, ist die obere linke Seitentaste belegt mit **Neue Route erstellen** (Abschnitt 8.01).

Wenn die Positionsinfo im **Planungsmodus** aufgerufen wird, ist diese Taste belegt mit **Marker setzen** bzw. **Marker löschen**.

Auf dieser Seite werden Ihnen die Koordinaten der Position (aktuell oder geplant) im eingestellten Format und in Längen- und Breitengrad angezeigt. Über die Tasten können Sie verschiedene Funktionen aufrufen z. B. **Marker setzen**, Kartensätze aufrufen, GoTo setzen, POI hinzufügen oder auch die Punktgröße des Pfades einstellen.

Wenn Sie einen **Marker setzen**, wird die gewählte (geplante) Position mit einer roten Flagge gekennzeichnet. Wenn Sie nun die Karte mit dem Joystick bewegen, wird eine rote Linie gezeichnet, ausgehend von der Markerposition zur jetzigen. Die Datenfelder zeigen neben den Koordinaten und der Höhe des Zielpunktes auch die Entfernung und Peilung dorthin. Um den Marker zu löschen, drücken Sie die Mitte des Joysticks und wählen Sie **Marker löschen**.

Wählen Sie **GoTo einstellen**, um die gewählte Position als GoTo Punkt mit einer grünen Flagge zu kennzeichnen. Eine gelbe oder blaue Luftlinienroute wird eingeblendet, ausgehend von Ihrer aktuellen Position. Ein neu gesetzter GoTo Punkt ersetzt einen früher eingestellten GoTo. Um den GoTo Punkt zu löschen, drücken Sie die Mitte des Joysticks und wählen Sie **GoTo löschen** (siehe auch Abschnitt 19.00).

*Hinweis: Sie können die Farbe oder Transparenz der GoTo Route nicht bearbeiten. Es wird automatisch die zuletzt für eine Route gewählte Einstellung übernommen.*

Über die vordere rechte Taste können Sie die Größe und Anzeige des durch rote Punkte markierten Pfades einstellen (**Strecke Ein/Klein/Aus**). Wählen Sie zwischen großen oder kleinen Punkten oder blenden Sie den Pfad ganz aus. Die Tastenbeschriftung zeigt immer die Option an, die durch das nächste Drücken der Taste ausgewählt wird.

#### Tasten:

**Marker setzen/Marker löschen**

(im Planungsmodus)

**Neue Route erstellen** (von GPS Karte)

Die verfügbare Funktion hängt davon ab, ob die Positionsinfo von der **GPS Karte** oder im **Planungsmodus** aufgerufen wurde.

#### Kartensätze

Ruft das Deckblatt der eingelegten **SD-Karte** auf (Abschnitt 5.03)

#### Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht

#### GoTo einstellen

Stellt die auf der Karte geplante Position (im orangenen Fadenkreuz) als GoTo Punkt ein. Ausgehend von Ihrer aktuellen Position wird eine Luftlinienroute erstellt.

#### POI hinzufügen

Setzt einen POI an die angezeigte Position (Abschnitt 14.01 - 14.04)

#### Strecke Ein/Klein/Aus

Stellen Sie die Anzeige des Pfades ein:

**Strecke Ein:** große rote Punkte

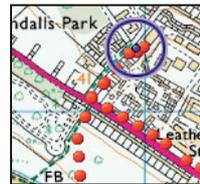
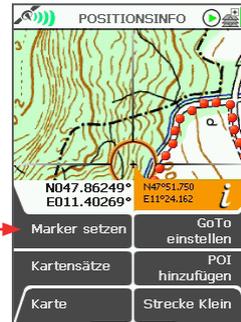
**Strecke Klein:** kleine rote Punkte

**Strecke Aus:** Punkte ausblenden/nicht anzeigen

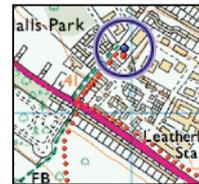
## 10.00 POSITIONSINFO

*Hinweis: Die angezeigte Option ist nicht die aktuell ausgewählte - ausgewählt ist die vorherige Option. Die angezeigte Option kann durch das Drücken der Taste ausgewählt werden. Wird Strecke Ein auf der Taste angezeigt sind die Punkte ausgeblendet (Strecke Aus). Wird Strecke Klein angezeigt ist der Pfad mit großen roten Punkten eingeblendet (Strecke Ein). Wird Strecke Aus angezeigt ist der Pfad mit kleinen roten Punkten eingeblendet (Strecke Klein).*

Marker setzen/  
Marker löschen/  
Neue Route erstellen



Strecke Ein  
(große rote Punkte)



Strecke Klein

## 11.00 Informationsauswahl

### 11.00 Informationsauswahl

(GPS KARTE → Informationsauswahl über die Mitte des Joysticks)

Alternativ aufzurufen über:

(PLANUNGSMODUS → Informationsauswahl über die Mitte des Joysticks)

Dieses Fenster können Sie auf der **GPS Karte** oder im **Planungsmodus** aufrufen, indem Sie eine Route oder einen OOI durch Drücken der Mitte des Joysticks anklicken. Wenn sich die Positionsanzeige über einem OOI oder einer Route befindet, erscheint unten auf dem Bildschirm ein Hinweis. Die Einblendung besteht aus drei Elementen:

- 'i' für Information
- Joystick Symbol in der Mitte
- OOI/Routen Symbol



OOI Symbol



Routen Symbol

Um das **Informationsauswahl** Fenster aufzurufen:

**Auf der GPS Karte:** Ihre aktuelle Position muß mit einer Route oder einem OOI übereinstimmen

**Im Planungsmodus:** die Positionsanzeige muß sich über einem beliebigen Wegpunkt einer Route oder einem OOI befinden. Andernfalls wird durch das Drücken der Mitte des Joysticks die Positionsinfo aufgerufen (siehe Abschnitt 10.00).

Durch das Drücken der Mitte des Joysticks auf einem OOI oder einer Route wird der Bildschirm grau und das **Informationsauswahl** Fenster wird eingeblendet. Drücken Sie eine der beiden vorderen Tasten, um Abzubrechen und zur normalen Kartenansicht zurückzukehren.

Im **Informationsauswahl** Fenster können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen und Informationen aufrufen:

- OOIs einblenden oder ausblenden: bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um das entsprechende Symbol zu markieren.
- Route aktivieren und deaktivieren. Die Umstellung kann unterschiedlich lange dauern abhängig von der Größe der Route.
- Rufen Sie Details eines OOI auf, indem Sie die Mitte des Joysticks drücken.
- Rufen Sie die **Routenkarte** einer beliebigen Route auf (Abschnitt 8.03). Die Routenkarte zeigt Details wie die Routenlänge und Sie können dort das Profil der Route aufrufen.
- Über die Option **In der Nähe** wird eine Liste der in der Nähe liegenden Routen und OOIs erstellt und angezeigt.



Routen & OOIs  
in der Nähe



OOI Details

*'In der Nähe' ist definiert für eine Route oder einen OOI innerhalb eines Radius von:  
245 m (804 ft) bei 1:50 000  
122,5 m (402 ft) bei 1:25 000  
49 m (160 ft) bei 1:10 000*

## 11.00 Informationsauswahl



Aktive Route



OOI eingeblendet



Inaktive Route



OOI ausgeblendet



## 12.00 HAUPTMENÜ: OOI Menü

### 12.00 OOI Menü

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü)

OOIs sind **Objects Of Interest** (Objekte von Interesse) und stehen als Oberbegriff für alle relevanten 'Punkte' bzw. 'Objekte', die auf der Karte markiert werden können. Der Begriff umfasst die folgenden Objekte:

- POIs (Points of Interest - **Punkte**)
- AOIs (Areas of Interest - **Flächen**)
- LOIs (Lines of Interest - **Linien**)
- Gitter
- IOIs (Items of Interest - **Informationen**)

OOIs können Beschreibungen als **Rich Text und Bilder** enthalten. Beides kann nur über SatSYNC 1.5 oder höher hinzugefügt werden. Ebenfalls können Rich Text und Bilder von anderen Programmen und Quellen genutzt werden wie z. B. geocaching.com, Google Maps, Google Earth etc.

*Hinweis: Beschreibungen für OOIs, die direkt am Active 10 erstellt werden, können nur einfachen Text enthalten. Auf Softwareversionen 1.4 und niedriger können einzig POIs mit einfachem oder Rich Text erstellt werden keine weiteren OOIs.*

Im OOI Menü finden Sie Optionen zum Verwalten und Erstellen aller OOIs:

- Liste aller OOIs
- Alle Einblenden
- Alle Ausblenden
- Sichtbarkeit - Standard
- POI auf Karte hinzufügen
- POI Koordinaten eingeben
- AOI auf Karte hinzufügen
- LOI auf Karte hinzufügen
- Gitter auf Karte hinzufügen
- IOI hinzufügen

Erstellen Sie neue POIs, AOIs, LOIs, Gitter und IOIs, indem Sie im OOI Menü die 'Hinzufügen' Optionen nutzen.

Sie können ganz einfach alle OOIs im Internen Speicher und der SD-Karte ein- oder ausblenden. Außerdem kann die Sichtbarkeit individuell oder auf Ordner Ebene eingestellt werden. Symbole stehen nur für POIs zur Verfügung und können ebenfalls individuell oder auf Ordner Ebene gewählt werden. Vom OOI Menü aus können Sie alle OOI Ordner aufrufen. Hier sind alle OOIs gespeichert. Ebenso können Sie direkt das Routenmenü aufrufen, um dort Ihre Routen zu verwalten und zu erstellen.

### Tasten:

**Vorwärts**

Nächste Option markieren

**OOI Ordner**

Ruft eine Liste aller Ordner auf, die OOIs enthalten

**Karte**

Zurück zur letzten Kartenansicht

**Auswählen**

Drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks, um die markierte Option auszuwählen.

**Routenmenü**

Zum **Routenmenü**

**Zurück**

Zurück zum **Hauptmenü**

## 12.00 HAUPTMENÜ: OOI Menü

- **Liste aller OOIs**

Ruft den zuletzt genutzten OOI Ordner auf.

- **Alle Einblenden**

Alle OOIs werden auf der Karte angezeigt, unabhängig von den individuellen oder Ordneereinstellungen

- **Alle Ausblenden**

Kein OOI wird auf der Karte angezeigt, unabhängig von den individuellen oder Ordneereinstellungen.

- **Sichtbarkeit - Standard**

*(Empfohlene Option)* Berücksichtigt die individuellen Einstellungen jedes OOIs.

Wählen Sie die Standardeinstellung, um die Sichtbarkeit jedes OOIs individuell einzustellen.



# 13.00 HAUPTMENÜ: OOI Ordner

## 13.00 OOI Ordner

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner)

Alle OOIs werden in **OOI Ordnern** gespeichert.

Detaillierte Informationen zu einem bestimmten OOI können Sie aufrufen, indem Sie einen OOI markieren und die Taste **Details anzeigen** drücken.

Über **Auf Karte zentrieren** wird Ihnen der OOI mittig auf der Kartenansicht angezeigt (mit Ausnahme von IOIs).

Von diesem Menü aus können Sie direkt einen **Neuen POI erstellen**. Das Drücken dieser Taste ruft die Kartenansicht **POI hinzufügen** auf, auf der Sie mit Hilfe der '+' und 'x' Tasten POIs hinzufügen und löschen können (Abschnitt 14.00). Sobald Sie den gewünschten POI erstellt haben, wird die Tastatur eingeblendet, mit der Sie den POI benennen können. Anschließend können Sie ein POI Symbol auswählen.

Über **Bearbeiten** rufen Sie das Menü zum Bearbeiten der OOIs auf, markieren Sie dazu den gewünschten OOI. Um die Sichtbarkeit und ein Standardsymbol für alle OOIs **innerhalb eines bestimmten Ordners** festzulegen (anstatt für jeden OOI einzeln), markieren Sie den Ordner und drücken Sie **Alle Bearbeiten**.

Um andere Ordner aufzurufen, nutzen Sie die Taste **Vorheriger Ordner** oder drücken Sie die Mitte des Joysticks. Ein Menü erscheint,

in dem Sie einen anderen Ordner auswählen können (Abschnitt 8.04). Diese Option ist in allen Ordnermenüs verfügbar.

*Hinweis: Unterordner können nur über SatSYNC erstellt werden. Weitere Informationen dazu finden Sie in der SatSYNC Bedienungsanleitung.*

### Tasten:

#### Bearbeiten

Zum **Bearbeiten** Menü

#### Auf Karte zentrieren

Zeigt den OOI mittig im **Planungsmodus** an

#### Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht

#### Details anzeigen

Zur OOI Details Ansicht

#### Neuen POI erstellen

Zur Kartenansicht **POI hinzufügen** (Abschnitt 14.01)

#### Zurück

Zurück zum **OOI Menü** (Abschnitt 12.00)

*Schnelles Scrollen: Haben Sie mehrere OOIs in einem Ordner gespeichert können Sie schnell Scrollen, indem Sie den Joystick nach oben oder unten gedrückt halten. Scrollen Sie so schnell durch die Liste zum gesuchten OOI.*



## 14.00 OOI Menü: POIs (Points of Interest - Punkte)

### 14.00 POIs (Points of Interest - Punkte)

POIs bezeichnen **Points of Interest** - Punkte auf einer Karte, verknüpft mit den geographischen Koordinaten (Längen- und Breitengrad) und mit Informationen und Bildern zu diesem bestimmten Ort (z. B. Hotel, Restaurant, Aussichtspunkt, Parkplatz etc.).

POIs können am Active 10 auf zwei verschiedenen Wegen erstellt werden - entweder über die Karte (Abschnitt 14.01) oder durch die Eingabe von Koordinaten (Abschnitt 14.02). Sie können jeden POI mit einem individuellen Symbol markieren. So können Sie die POIs besser verwalten und wiederfinden.

*Hinweis: Nutzen Sie SatSYNC, um einem POI zusätzliche Informationen oder Bilder hinzuzufügen (siehe SatSYNC 1.5 Bedienungsanleitung).*

### 14.01 POI auf Karte hinzufügen (GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → POI auf Karte hinzufügen)

*Alternativ aufzurufen über:  
(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü  
→ OOI Ordner → Neuen POI erstellen)*

Um einen POI mit Hilfe der Karte zu erstellen, markieren Sie **POI auf Karte hinzufügen** im **OOI Menü** und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks. Die Kartenansicht **POI hinzufügen** wird aufgerufen, auf der Sie den POI an die gewünschte Stelle der Karte setzen können.

Die orangene Positionsanzeige hat ein rotes Kreuz in der Mitte, um Ihnen anzuzeigen, dass Sie auf der **POI hinzufügen** Ansicht sind. Erstellen Sie einen POI, indem Sie entweder die '+' Taste oder die Mitte des Joysticks drücken, sobald sich die Positionsanzeige über dem gewünschten Standort befindet. Drücken Sie die untere linke Seitentaste 'X', um einen POI zu löschen.

Sobald Sie einen POI erstellt haben, können Sie diesen mit Hilfe der nun eingeblendeten Tastatur umbenennen. POIs werden automatisch 'POI 1' fortfolgend benannt. Benutzen Sie den Joystick, um einen neuen individuellen Namen für den erstellten POI einzugeben.

Wenn Sie anschließend **Fertig** drücken, werden die vorinstallierten **POI Symbole**

eingeblendet. Wählen Sie ein passendes aus, indem Sie mit dem Joystick durch die Symbole scrollen - es stehen mehrere Seiten mit Symbolen zur Auswahl. Drücken Sie **Fertig**, um das markierte Symbol auszuwählen.

Die POI hinzufügen Ansicht wird eingeblendet mit dem neu erstellten POI zentriert in der Mitte des Bildschirms. Drücken Sie **Zurück**, um zum **OOI Menü** zurückzukehren.

Alternativ können Sie die **POI hinzufügen** Ansicht aufrufen, indem Sie im **OOI Ordner** Menü die Taste **Neuen POI erstellen** drücken.

## 14.01 OOI Menü: POIs (Points of Interest - Punkte)

### Tasten:

#### POI hinzufügen (+)

Erstellt einen POI an der gewählten Position auf der Karte

#### POI löschen (x)

Löscht den gewählten POI von der Karte

#### GPS Karte

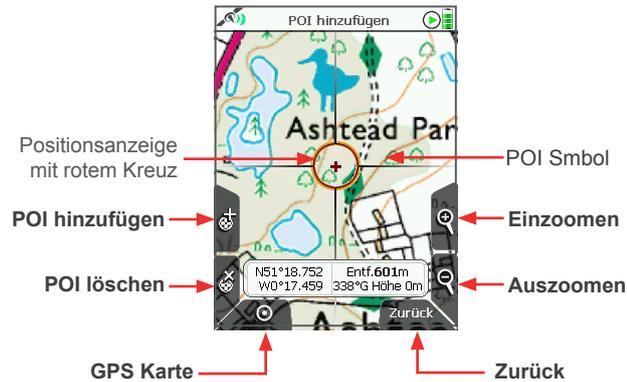
Zurück zur GPS Karte

#### Zoomen

Ein-/Auszoomen

#### Zurück

Zurück zum OOI Menü



## 14.02 OOI Menü: POIs (Points of Interest - Punkte)

---

### 14.02 POI Koordinaten eingeben

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü  
→ POI Koordinaten eingeben)

Um einen POI anhand von Koordinaten zu erstellen, markieren Sie **POI Koordinaten eingeben** im **OOI Menü** und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks.

Dies ruft die **Einstellung** Seite auf, wo Sie die Koordinaten eines POI eingeben können. Um die Standort-Koordinaten einzugeben, bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen den Zellen zu wechseln. Bewegen Sie den Joystick nach oben oder unten, um die Zahlen in den Zellen zu ändern.

Unter den Eingabefeldern werden Konvertierungen in die gängigsten Koordinatensysteme angezeigt. Sobald Sie die Einträge in den Zellen ändern, werden diese Konvertierungen grau dargestellt und die Taste **Konvertieren** wird aktiviert. Drücken Sie **Konvertieren**, nachdem Sie die Koordinaten geändert haben, um die Anzeige zu aktualisieren.

### 14.03 POI nach Postcode hinzufügen

(nur UK)  
(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü  
→ POI nach Postcode hinzufügen)

Diese Funktion steht nur für einige UK Geräte zur Verfügung.

### 14.04 POI einem bestimmten Ordner hinzufügen

(HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner  
→ Ordner auswählen → Unterordner  
auswählen → Zurück → POI auf Karte  
hinzufügen oder POI Koordinaten eingeben)

So wird der neu erstellte POI im zuletzt aufgerufenen Ordner gespeichert.

*Hinweis: Ordner können Sie über SatSYNC erstellen. Ordner müssen mindestens einen OOI oder eine Route enthalten, um auf dem Active 10 angezeigt zu werden. Weitere Informationen finden Sie in der SatSYNC 1.5 Bedienungsanleitung.*

## 14.05 OOI Menü: POIs (Points of Interest - Punkte)

### 14.05 POI Details

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü  
→ OOI Ordner → POI markieren → Details  
anzeigen)

Alternativ aufzurufen über:

(GPS KARTE/Planungsmodus → POI  
anklicken → Informationsauswahl Fenster →  
POI anklicken über Mitte des Joysticks → POI  
Details)

Auf dieser Seite werden alle Details des  
POIs zusammengefasst und ist mit dem  
Namen des gewählten POI betitelt. Datum  
und Uhrzeit der Erstellung des POIs werden  
gespeichert, außerdem die folgenden  
Informationen:

- Name des POI
- Koordinaten
- Entfernung und Peilung von der aktuellen  
Position
- Höhe
- POI Symbol
- POI Beschreibung (falls vorhanden)

Das grün markierte Augesymbol zeigt, dass  
der POI auf der Karte eingeblendet ist. Ist  
der POI ausgeblendet, zeigt dies ein rotes  
Augesymbol, das diagonal durchgestrichen ist  
(Abschnitt 11.00).



## 14.06 OOI Menü: POIs bearbeiten (Points of Interest - Punkte)

### 14.06 POI bearbeiten Menü

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten)

Alternativ aufzurufen über:

(GPS KARTE/Planungsmodus → POI anklicken → Informationsauswahl Fenster → POI anklicken über Mitte des Joysticks → POI Details → Bearbeiten)

Um das **POI Bearbeiten** Menü aufzurufen, markieren Sie den gewünschten POI im entsprechenden **OOI Ordner** (Abschnitt 13.00) und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Scrollen Sie durch die Optionen mit Hilfe der **Vorwärts** Taste oder des Joysticks. Die aktuell gewählte Einstellung für die jeweilige Option im Menü wird unter der Liste angezeigt.

Wenn Sie **Umbenennen** oder **Beschreibung bearbeiten** auswählen, wird die Tastatur eingeblendet (Abschnitt 9.00). Markieren Sie Buchstaben etc. mit dem Joystick und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks.

Die folgenden Optionen stehen im **POI bearbeiten** Menü zur Verfügung:

- Umbenennen
- Beschreibung bearbeiten\*
- Auf Karte bearbeiten
- Koordinaten bearbeiten

- Warnbereich bearbeiten
- Sichtbarkeit bearbeiten
- POI Symbol bearbeiten
- Löschen
- Auf SD-Karte verschieben\*\*
- Auf SD-Karte kopieren\*\*

#### Tasten:

##### Vorwärts

Nächste Option markieren

##### Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht

##### Bearbeiten

Drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks, um die Tastatur aufzurufen.

*Hinweis: Die Beschriftung dieser Taste wechselt je nach markierter Option z. B.:*

**Umbenennen, Löschen, Verschieben, Kopieren.**

##### Zurück

Zurück zu den OOI Ordnern

*\*Die Option 'Beschreibung bearbeiten' ist nur verfügbar, wenn die vorhandene Beschreibung maximal 128 Zeichen umfasst. So können z. B. importierte Beschreibungen von Geocaches mit mehr als 128 Zeichen nicht bearbeitet werden.*

*\*\*Die letzten beiden Menüoptionen sind nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt wurde und diese nicht schreibgeschützt ist.*



## 14.06 OOI Menü: POIs bearbeiten (Points of Interest - Punkte)

### 14.06a POI umbenennen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Umbenennen)

Wenn Sie einen POI erstellen, wird dieser automatisch 'POI 1' benannt. Weitere werden fortfolgend nummeriert. Um dem POI einen individuellen Namen zu geben, markieren Sie den gewünschten POI im **OOI Ordner**, drücken **Bearbeiten** und anschließend **Umbenennen**. Nutzen Sie den Joystick, um anhand der eingeblendeten Tastatur den Namen des POI zu ändern (Abschnitt 9.00).

### 14.06b Beschreibung bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Beschreibung bearbeiten)

Markieren Sie **Beschreibung bearbeiten** und drücken Sie Bearbeiten oder die Mitte des Joysticks, um die Tastatur aufzurufen (Abschnitt 9.00).

Nutzen Sie die Tastatur, um eine **Beschreibung** des POIs einzugeben und drücken Sie anschließend **Fertig**. Der Bildschirm schaltet zurück zum **POI bearbeiten** Menü.

Die Beschreibung können Sie auf der POI Details Seite einsehen (Abschnitt 14.05).

*Hinweis: Die Option 'Beschreibung bearbeiten' ist nur verfügbar, wenn die vorhandene Beschreibung maximal 128 Zeichen umfasst. So können z. B. importierte Beschreibungen von Geocaches mit mehr als 128 Zeichen nicht bearbeitet werden.*

### 14.06c Auf Karte bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Auf Karte bearbeiten)

Sie können die Position des POI auf der Karte verändern. Die orangene Positionsanzeige zeigt ein rotes Kreuz in der Mitte und eine Kopie des POI Symbols erscheint im Kreis. Verschieben Sie den POI an die neue Position und drücken Sie die **Hinzufügen** Taste oder die Mitte des Joysticks, um den neuen Standort zu bestätigen.

*Hinweis: Diese Option ermöglicht Ihnen nur, den ausgewählten POI zu bearbeiten. Keine andere Funktion ist auf dieser Seite möglich z. B. ist die POI löschen Taste 'x' deaktiviert.*

Drücken Sie die Fadenkreuz Taste, um zur letzten Kartenansicht zurückzukehren.

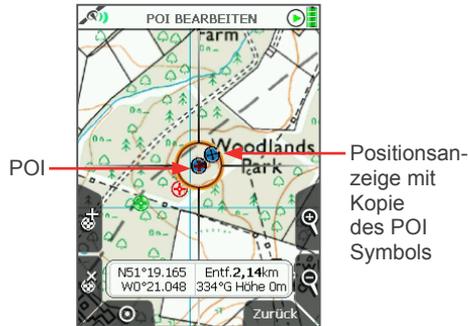
## 14.06 OOI Menü: POIs bearbeiten (Points of Interest - Punkte)

### 14.06d Koordinaten bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Koordinaten bearbeiten)

Um die Koordinaten eines POI zu bearbeiten, markieren Sie **Koordinaten bearbeiten** im **POI bearbeiten** Menü und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Dies ruft die Einstellungsseite auf, wo Sie die Koordinaten des POI eingeben können.

Um die Standort-Koordinaten einzugeben, bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen den Zellen zu wechseln. Bewegen Sie den Joystick nach oben oder unten, um die Zahlen in den Zellen zu ändern. Mit Hilfe der **Vorwärts** Taste wechseln Sie zwischen den Zeilen. Drücken Sie anschließend **Fertig**, um zum **POI bearbeiten** Menü zurückzukehren.



### 14.06e Warnbereich bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Warnbereich bearbeiten)

Markieren Sie **Warnbereich bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks, um die **Warnbereich** Seite aufzurufen. Nutzen Sie den Joystick oder die Vorwärts Taste, um einen Radius für den Warnbereich zu markieren. Drücken Sie anschließend **Auswählen**. Sowohl ein Signalton als auch eine Schraffur mit dem gewählten Radius auf der Karte zeigt Ihnen an, dass Sie sich in der Nähe des POIs befinden

### 14.06f Sichtbarkeit bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Sichtbarkeit bearbeiten)

Wählen Sie **Sichtbarkeit bearbeiten**, um einzustellen, ob der gewählte POI auf der Karte ein- oder ausgeblendet werden soll. Drücken Sie **Auswählen**, um zum POI Bearbeiten Menü zurückzukehren.

*Hinweis: Diese Einstellung wird nur übernommen, wenn für die Sichtbarkeit aller OOIs 'Standard' gewählt wurde.*  
(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → Sichtbarkeit - Standard).

### 14.06g POI Symbol bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → POI Symbol bearbeiten)

Markieren Sie **POI Symbol bearbeiten**, drücken Sie **Bearbeiten** und nutzen Sie den Joystick, um ein **POI Symbol** aus der Liste auszuwählen. Drücken Sie **Fertig**, um zum **POI bearbeiten** Menü zurückzukehren.

## 14.06 OOI Menü: POIs bearbeiten (Points of Interest - Punkte)

### 14.06h Löschen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Löschen)

Drücken Sie **Löschen** oder die Mitte des Joysticks. Auf der folgenden Seite müssen Sie das **Löschen** des POI bestätigen. Wählen Sie **Löschen**, um zum OOI Ordner zurückzukehren, oder **Abbrechen**, um zum **POI bearbeiten** Menü zurückzukehren.

### 14.06i Auf SD-Karte verschieben

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte verschieben)

(Nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.)

Mit dieser Funktion verschieben Sie den POI vom Internen Speicher **auf die SD-Karte**. Markieren Sie **Auf SD-Karte verschieben** und drücken Sie **Verschieben** oder die Mitte des Joysticks (anschließend wechselt diese Option zu **Von SD-Karte verschieben**). Die **OOI Ordner** werden eingeblendet und der POI wird im **SD-Karten Ordner** gelistet. (Für den umgekehrten Vorgang wählen Sie **Von SD-Karte verschieben** im Bearbeiten Menü. Anschließend finden Sie den POI im Ordner des **Internen Speichers**).

### 14.06j Auf SD-Karte kopieren

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte kopieren)

(Nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.)

So erstellen Sie eine Kopie des POIs auf der SD-Karte: Markieren Sie **Auf SD-Karte kopieren** und drücken Sie **Kopieren** oder die Mitte des Joysticks (anschließend wechselt diese Option zu **Von SD-Karte kopieren**). Die **OOI Ordner** werden eingeblendet und Sie finden den POI sowohl im **SD-Karten Ordner** als auch im Ordner des **Internen Speichers**.



*Hinweis: Die Sichtbarkeit sollte auf Standard eingestellt sein, um einzelne OOIs ein- und auszublen- den.*

## 15.00 OOI Menü: AOIs (Areas of Interest - Flächen)

### 15.00 AOIs (Areas of Interest - Flächen)

AOIs sind **Areas of Interest** d. h. Flächen, die Sie auf der Karte einzeichnen können. Sie werden durch eine Reihe von Punkten festgelegt und können eine beliebige Größe und Form haben. Nutzen Sie AOIs z. B. um:

- Besondere Gebiete auf der Karte zu kennzeichnen (z. B. Wälder, Sumpfb-, Such- oder Schutzgebiete).
- die Größe einer Fläche zu messen.
- als Alternative zum kreisrunden **Warnbereich** eines POIs (Abschnitt 24.00).

Die Fläche kann mit verschiedenen Farben dargestellt und mit Schraffuren gefüllt werden.

*Hinweis: Nutzen Sie SatSYNC, um AOIs zusätzlich Bilder und detaillierte Informationen hinzuzufügen (siehe SatSYNC 1.5 Bedienungsanleitung).*

### 15.01 AOI hinzufügen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → AOI auf Karte hinzufügen)

Um eine AOI zu erstellen, markieren Sie **AOI auf Karte hinzufügen** im **OOI Menü** und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks. Die Kartenansicht AOI hinzufügen wird eingeblendet. Hier können Sie mit Hilfe von Punkten eine Fläche einzeichnen. Die orangene Positionsanzeige hat ein rotes Kreuz in der Mitte. Bewegen Sie dieses zu

den gewünschten Eckpunkten der Fläche und drücken Sie die '+' Taste oder die Mitte des Joysticks. Über die untere linke Seitentaste 'x' können Sie Punkte löschen. Während Sie die Fläche einzeichnen, wird deren Größe angezeigt. Nachdem Sie die AOI erstellt haben, können Sie die Farbe und Schraffur verändern (Abschnitt 15.04e/15.04f).

#### Tasten:

##### AOI hinzufügen (+)

Markieren Sie einen AOI Punkt auf der Karte.

##### AOI Punkt löschen (x)

Löschen Sie einen AOI Punkt auf der Karte.

##### GPS Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht

##### Zoomen

Ein- und Auszoomen

##### Fertig/(Zurück)

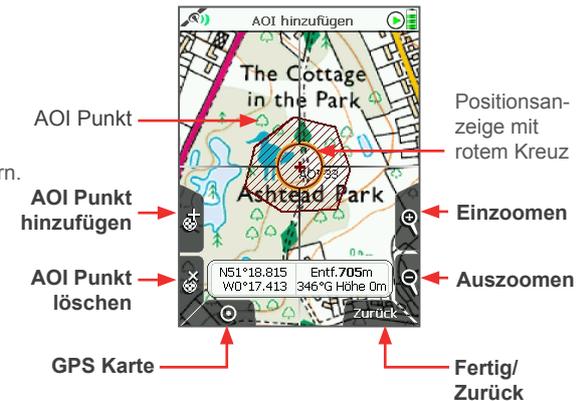
Ruft die Tastatur auf zum Umbenennen des AOI und von dort zurück zu den OOI Ordnern. Zurück bricht die Funktion ab und der Bildschirm kehrt zurück zum OOI Menü.

### 15.02 AOI einem bestimmten Ordner hinzufügen

(HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → Ordner auswählen → Unterordner auswählen → Zurück → AOI auf Karte hinzufügen)

So fügen Sie eine AOI dem zuletzt aufgerufenen Ordner hinzu.

*Hinweis: Ordner werden über SatSYNC erstellt und müssen mindestens einen OOI oder eine Route enthalten, um auf dem Active 10 angezeigt zu werden (weitere Informationen in der SatSYNC Bedienungsanleitung).*



## 15.03 OOI Menu: AOI Details

### 15.03 OOI Menü: AOI Details

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Details anzeigen)

Alternativ aufzurufen über:

(GPS KARTE/Planungsmodus → AOI anklicken → Informationsauswahl → AOI anklicken über Mitte des Joysticks → AOI Details)

Diese Seite fasst alle Informationen zu einer AOI zusammen und ist mit dem aktuellen AOI Namen betitelt. Datum und Uhrzeit der Erstellung der AOI und die folgenden Details werden angezeigt:

- Name der AOI
- Koordinaten\*
- Entfernung und Peilung von der aktuellen Position\*
- Höhe\*
- Fläche der AOI
- Beschreibung der AOI

\*Bezogen auf den Referenzpunkt der AOI (normalerweise nahe des Mittelpunktes).

Das grüne Augensymbol zeigt an, dass die AOI auf der Karte eingblendet ist. Ist die AOI ausgeblendet, erscheint das Augensymbol rot und ist diagonal durchgestrichen (Abschnitt 11.00).

### AOI Referenzpunkt

(Verwendet für die Angabe von Koordinaten, Höhe und Entfernung und Peilung von der aktuellen Position auf der AOI Details Seite).

Dieser automatisch festgelegte Referenzpunkt einer AOI wird mit einem Standardsymbol gekennzeichnet (eingblendet, wenn die AOI auf der Karte bearbeitet wird) und dem AOI Namen. Das Symbol kann nicht bearbeitet werden, aber den Namen können Sie ändern. Dieser Punkt wird ebenfalls als Referenz herangezogen bei folgenden Funktionen:

- als GoTo Punkt
- für die GoTo Optionen in den Infofeldern
- bei Nutzung der Zeigerseite
- bei der Funktion **Auf Karte zentrieren**

Dieser Referenzpunkt kann beliebig verschoben werden. Wählen Sie dazu **Auf Karte bearbeiten** im **AOI bearbeiten Menü**.



## 15.04 OOI Menü: AOI bearbeiten (Areas of Interest - Flächen)

### 15.04 AOI bearbeiten Menü

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten)

Alternativ aufzurufen über:

(GPS KARTE/Planungsmodus → AOI anklicken → Informationsauswahl → AOI anklicken über die Mitte des Joysticks → AOI Details → Bearbeiten)

Um das **AOI bearbeiten** Menü aufzurufen, markieren Sie die gewünschte AOI im **OOI Ordner** (Abschnitt 13.00). Drücken Sie anschließend **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Scrollen Sie durch die Optionen mit Hilfe der **Vorwärts** Taste oder des Joysticks. Die aktuelle Einstellung der markierten Option wird unten auf der Seite angezeigt.

Wählen Sie **Umbenennen** oder **Beschreibung bearbeiten**, wird die Tastatur eingeblendet (Abschnitt 9.00). Markieren Sie die gewünschten Buchstaben und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks.

Folgende Optionen stehen im **AOI bearbeiten** Menü zur Verfügung:

- Umbenennen
- Beschreibung bearbeiten\*
- Auf Karte bearbeiten
- Sichtbarkeit bearbeiten
- Farbe bearbeiten
- Muster bearbeiten
- Löschen
- Auf SD-Karte verschieben\*\*
- Auf SD-Karte kopieren\*\*

#### Tasten:

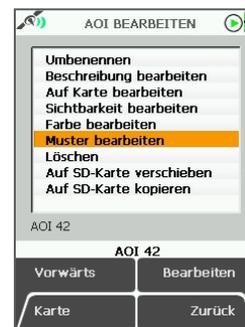
**Vorwärts**  
nächste Option markieren

**Karte**  
Zurück zur letzten Kartenansicht

**Bearbeiten**  
Drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks, um die Tastatur aufzurufen.

*Hinweis: Die Beschriftung dieser Taste wechselt je nach markierter Option z. B.: **Umbenennen, Löschen, Verschieben, Kopieren.***

**Zurück**  
Zurück zu den **OOI Ordnern**



*\*Die Option 'Beschreibung bearbeiten' ist nur verfügbar, wenn die vorhandene Beschreibung maximal 128 Zeichen umfasst. So können z. B. importierte Beschreibungen von Geocaches mit mehr als 128 Zeichen nicht bearbeitet werden.*

*\*\*Die letzten beiden Menüoptionen sind nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt wurde und diese nicht schreibgeschützt ist.*

## 15.04 OOI Menü: AOI bearbeiten (Areas of Interest - Flächen)

### 15.04a AOI umbenennen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Umbenennen)

Wenn Sie eine AOI erstellen, wird diese automatisch 'AOI 1' benannt. Weitere werden fortfolgend nummeriert. Um der AOI einen individuellen Namen zu geben, markieren Sie die gewünschte AOI im **OOI Ordner**, drücken **Bearbeiten** und anschließend **Umbenennen**. Nutzen Sie den Joystick, um anhand der eingelebendeten Tastatur den Namen der AOI zu ändern (Abschnitt 9.00).

### 15.04b Beschreibung bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Beschreibung bearbeiten)

Markieren Sie **Beschreibung bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks, um die Tastatur aufzurufen (Abschnitt 9.00).

Nutzen Sie die Tastatur, um eine Beschreibung der AOI einzugeben und drücken Sie anschließend **Fertig**. Der Bildschirm schaltet zurück zum **AOI bearbeiten** Menü. Die Beschreibung können Sie auf der AOI Details Seite einsehen (Abschnitt 14.05).

*Hinweis: Die Option 'Beschreibung bearbeiten' ist nur verfügbar, wenn die vorhandene Beschreibung maximal 128 Zeichen umfasst. So können z. B. importierte Beschreibungen von Geocaches mit mehr als 128 Zeichen nicht bearbeitet werden.*

### 15.04c Auf Karte bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Auf Karte bearbeiten)

Sie können die Form der AOI jederzeit verändern. Auf der AOI bearbeiten Ansicht zeigt die orangene Positionsanzeige ein rotes Kreuz in der Mitte. Bewegen Sie die Positionsanzeige mit dem Joystick über einen AOI Punkt und drücken Sie die Mitte des Joysticks, um den Punkt auszuwählen. Ein blaues Symbol im Kreis der Positionsanzeige zeigt Ihnen, dass Sie den AOI Punkt nun verschieben können - an eine beliebige neue Position. Drücken Sie die Mitte des Joysticks erneut, um die neue Position zu bestätigen.

Wenn Sie einen weiteren AOI Punkt hinzufügen wollen, drücken Sie die '+' Taste. Einen existierenden AOI Punkt löschen Sie mit der 'x' Taste.

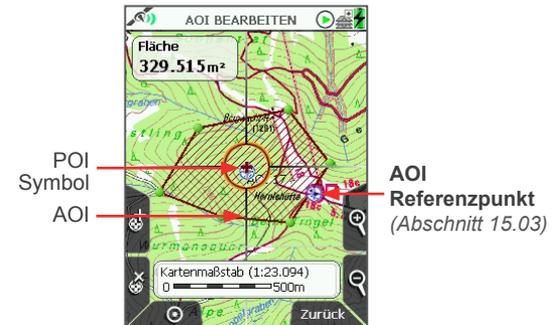
Drücken Sie die **Fadenkreuz** Taste, um zur letzten Kartenansicht zurückzukehren.

### 15.04d Sichtbarkeit bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Sichtbarkeit bearbeiten)

Wählen Sie **Sichtbarkeit bearbeiten**, um einzustellen, ob die gewählte AOI auf der Karte ein- oder ausgeblendet werden soll. Drücken Sie **Auswählen**, um zum AOI Bearbeiten Menü zurückzukehren.

*Hinweis: Diese Einstellung wird nur übernommen, wenn für die Sichtbarkeit aller OOIs 'Standard' gewählt wurde. (GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → Sichtbarkeit - Standard).*



## 15.04 OOI Menü: AOI bearbeiten (Areas of Interest - Flächen)

### 15.04e Farbe bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Farbe bearbeiten)

Markieren Sie **Farbe bearbeiten** und wählen Sie mit dem Joystick die gewünschte Farbe aus der Palette. Wenn Sie den Joystick über den Farben bewegen, ändert sich die Farbe der AOI auf der Karte automatisch. Drücken Sie Farbe oder die Mitte des Joysticks, um die eingestellte **Farbe** auszuwählen. So kehren Sie zum Bearbeiten Menü zurück.

### 15.04f Muster bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Muster bearbeiten)

Markieren Sie **Muster bearbeiten** und wählen Sie mit dem Joystick zwischen sechs verschiedenen Mustern/Schraffuren. Wenn Sie den Joystick über den Mustern bewegen, ändert sich automatisch die Ansicht der AOI auf der Karte. Drücken Sie **Muster** oder die Mitte des Joysticks, um das eingestellte Muster auszuwählen. So kehren Sie zum Bearbeiten Menü zurück.

### 15.04g Löschen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Löschen)

Markieren Sie **Löschen** und drücken Sie **Löschen** oder die Mitte des Joysticks. Auf der folgenden Seite müssen Sie das **Löschen** der AOI bestätigen. Wählen Sie **Löschen**, um zum **OOI Ordner** zurückzukehren, oder **Abbrechen**, um zum AOI bearbeiten Menü zurückzukehren.

### 15.04h Auf SD-Karte verschieben

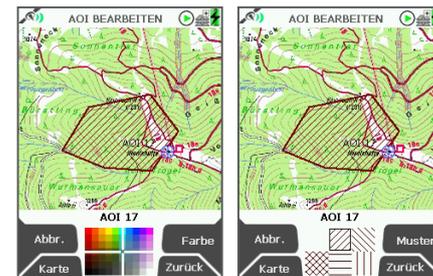
(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte verschieben)

*(Nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.)* Mit dieser Funktion verschieben Sie die AOI vom **Internen Speicher** auf die **SD-Karte**. Markieren Sie **Auf SD-Karte verschieben** und drücken Sie **Verschieben** oder die Mitte des Joysticks (anschließend wechselt diese Option zu **Von SD-Karte verschieben**). Die **OOI Ordner** werden eingeblendet und die AOI wird im **SD-Karten Ordner** gelistet. (Für den umgekehrten Vorgang wählen Sie **Von SD-Karte verschieben** im Bearbeiten Menü. Anschließend finden Sie die AOI im Ordner des **Internen Speichers**).

### 15.04i Auf SD-Karte kopieren

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte kopieren)

*(Nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.)* So erstellen Sie eine Kopie der AOI auf der SD-Karte: Markieren Sie **Auf SD-Karte kopieren** und drücken Sie **Kopieren** oder die Mitte des Joysticks (anschließend wechselt diese Option zu **Von SD-Karte kopieren**). Die **OOI Ordner** werden eingeblendet und Sie finden die AOI sowohl im **SD-Karten Ordner** als auch im Ordner des **Internen Speichers**.



## 16.00 OOI Menü: LOIs (Lines of Interest - Linien)

### 16.00 LOIs (Lines of Interest - Linien)

LOIs sind **Lines of Interest** - Linien, welche Sie mit Hilfe von Punkten auf der Karte einzeichnen können. So können Sie Linien markieren, im Gegensatz zu POIs, die nur einen einzelnen Punkt markieren.

LOIs werden ähnlich eingezeichnet wie Routen, können aber nicht abgelaufen oder aktiviert werden. Auch können keine Beschreibungen zu einzelnen Punkten eingegeben werden. Nutzen Sie LOIs, um Grenzen oder Alternativrouten zu markieren. Die Details Seite gibt die Länge der Linie an, außerdem können Sie die Farbe bearbeiten.

*Hinweis: Nutzen Sie SatSYNC, um der Linie weitere Informationen und Bilder hinzuzufügen (weitere Informationen in der SatSYNC 1.5 Bedienungsanleitung).*

### 16.01 LOI hinzufügen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → LOI auf Karte hinzufügen)

Um eine LOI zu erstellen, markieren Sie **LOI auf Karte hinzufügen** im **OOI Menü** und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks. Die Ansicht **LOI hinzufügen** wird angezeigt, auf der Sie mit einer Reihe von Punkten eine Linie einzeichnen können. Die orangene Positionsanzeige zeigt ein rotes Kreuz in der Mitte. Drücken Sie entweder die linke obere Seitentaste **'+'** oder die Mitte des Joysticks, um Punkte festzulegen. Nutzen Sie die untere linke Seitentaste **'x'**, um Punkte zu

löschen. Während Sie die Linie einzeichnen, wird deren Länge angezeigt. Sie können die Farbe der LOI bearbeiten (Abschnitt 16.04e).

#### Tasten:

##### LOI Punkt hinzufügen (+)

Markieren Sie einen LOI Punkt auf der Karte.

##### LOI Punkt löschen (x)

Löschen Sie einen LOI Punkt auf der Karte.

##### GPS Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht

##### Zoomen

Ein-/Auszoomen

##### Fertig/(Zurück)

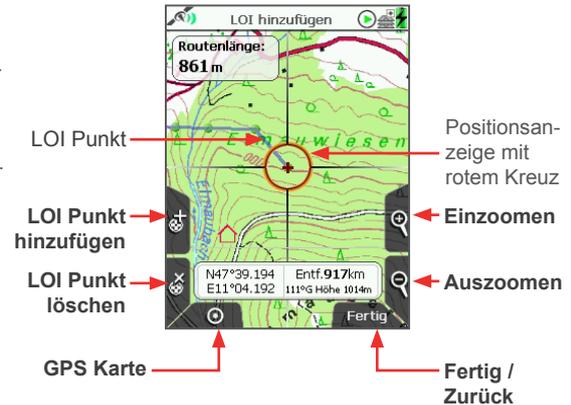
Ruft die Tastatur auf zum Umbenennen der LOI und von dort zurück zu den **OOI Ordern**. **Zurück** bricht die Funktion ab und der Bildschirm kehrt zurück zum **OOI Menü**.

### 16.02 LOI einem bestimmten Ordner hinzufügen

(HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → Ordner auswählen → Unterordner auswählen → Zurück → LOI auf Karte hinzufügen)

So fügen Sie eine LOI dem zuletzt aufgerufenen Ordner hinzu.

*Hinweis: Ordner werden über SatSYNC erstellt und müssen mindestens einen OOI oder eine Route enthalten, um auf dem Active 10 angezeigt zu werden. Weitere Informationen finden Sie in der SatSYNC 1.5 Bedienungsanleitung.*



## 16.03 OOI Menü: LOI Details

### 16.03 LOI Details

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Details anzeigen)

Alternativ aufzurufen über:

(GPS KARTE/Planungsmodus → LOI anklicken → Informationsauswahl Fenster → LOI anklicken über die Mitte des Joysticks → LOI Details)

Auf dieser Seite werden alle Informationen der LOI zusammengefasst und sie ist betitelt mit dem aktuellen LOI Namen. Datum und Uhrzeit der Erstellung der LOI werden gespeichert, außerdem die folgenden Informationen:

- Name der LOI
- Koordinaten\*
- Entfernung und Peilung von der aktuellen Position\*
- Länge der Linie
- Höhe\*
- Beschreibung der LOI

\*Bezogen auf den Referenzpunkt der LOI (normalerweise nahe der Mitte).

Das grüne Augensymbol zeigt an, dass die LOI auf der Karte eingeblendet ist. Ist die LOI ausgeblendet, erscheint das Augensymbol rot und ist diagonal durchgestrichen (Abschnitt 11.00).

### LOI Referenzpunkt

(Verwendet für die Angabe von Koordinaten, Höhe und Entfernung und Peilung von der aktuellen Position auf der LOI Details Seite).

Dieser automatisch festgelegte Referenzpunkt einer LOI wird mit einem Standardsymbol gekennzeichnet (eingebildet, wenn die LOI auf der Karte bearbeitet wird) und dem LOI Namen. Das Symbol kann nicht bearbeitet werden, aber den Namen können Sie ändern. Dieser Punkt wird ebenfalls als Referenz herangezogen bei folgenden Funktionen:

- als GoTo Punkt
- für die GoTo Optionen in den Infofeldern
- bei Nutzung der Zeigerseite
- bei der Funktion **Auf Karte zentrieren**

Dieser Referenzpunkt kann beliebig verschoben werden. Wählen Sie dazu **Auf Karte bearbeiten** im **LOI bearbeiten** Menü.



LOI Referenzpunkt  
(Standardsymbol  
und LOI Name)

## 16.04 LOI bearbeiten Menü

### 16.04 LOI bearbeiten Menü

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten)

Alternativ aufzurufen über:

(GPS KARTE/Planungsmodus → LOI anklicken → Informationsauswahl Fenster → LOI anklicken über die Mitte des Joysticks → LOI Details → Bearbeiten)

Um das **LOI bearbeiten** Menü aufzurufen, markieren Sie die gewünschte LOI im **OOI Ordner** (Abschnitt 13.00). Drücken Sie anschließend **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Scrollen Sie durch die Optionen mit Hilfe der **Vorwärts** Taste oder des Joysticks. Die aktuelle Einstellung der markierten Option wird unten auf der Seite angezeigt.

Wählen Sie **Umbenennen** oder **Beschreibung bearbeiten**, wird die Tastatur eingeblendet (Abschnitt 9.00). Markieren Sie die gewünschten Buchstaben und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks.

Folgende Optionen stehen im **LOI bearbeiten** Menü zur Verfügung:

- Umbenennen
- Beschreibung bearbeiten\*
- Auf Karte bearbeiten
- Sichtbarkeit bearbeiten
- Farbe bearbeiten
- Löschen
- Auf SD-Karte verschieben\*\*
- Auf SD-Karte kopieren\*\*

#### Tasten:

**Vorwärts**  
nächste Option markieren

**Karte**  
Zurück zur letzten Kartenansicht

**Bearbeiten**  
Drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks, um die Tastatur aufzurufen.

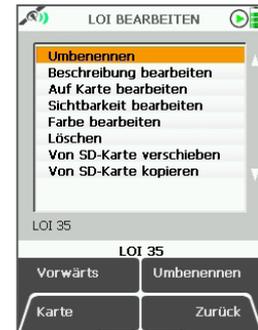
*Hinweis: Die Beschriftung dieser Taste wechselt je nach markierter Option z. B.: **Umbenennen, Löschen, Verschieben, Kopieren.***

#### Zurück

Zurück zu den **OOI Ordnern**

*\*Die Option 'Beschreibung bearbeiten' ist nur verfügbar, wenn die vorhandene Beschreibung maximal 128 Zeichen umfasst. So können z. B. importierte Beschreibungen von Geocaches mit mehr als 128 Zeichen nicht bearbeitet werden.*

*\*\*Die letzten beiden Menüoptionen sind nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt wurde und diese nicht schreibgeschützt ist.*



## 16.04 OOI Menü: LOI bearbeiten (Lines of Interest - Linien)

### 16.04a LOI umbenennen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Umbenennen)

Wenn Sie eine LOI erstellen, wird diese automatisch 'LOI 1' benannt. Weitere werden fortfolgend nummeriert. Um der LOI einen individuellen Namen zu geben, markieren Sie die gewünschte LOI im **OOI Ordner**, drücken **Bearbeiten** und anschließend **Umbenennen**. Nutzen Sie den Joystick, um anhand der eingeblendeten Tastatur den Namen der LOI zu ändern (Abschnitt 9.00).

### 16.04b Beschreibung bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Beschreibung bearbeiten)

Markieren Sie **Beschreibung bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks, um die Tastatur aufzurufen (Abschnitt 9.00).

Nutzen Sie die Tastatur, um eine Beschreibung der LOI einzugeben und drücken Sie anschließend **Fertig**. Der Bildschirm schaltet zurück zum **LOI bearbeiten** Menü.

*Die Beschreibung können Sie auf der LOI Details Seite einsehen (Abschnitt 14.05).*

*Die Option 'Beschreibung bearbeiten' ist nur verfügbar, wenn die vorhandene Beschreibung maximal 128 Zeichen umfasst.*

So können z. B. importierte Beschreibungen von Geocaches mit mehr als 128 Zeichen nicht bearbeitet werden.

### 16.04c Auf Karte bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Auf Karte bearbeiten)

Sie können die LOI jederzeit verändern. Auf der LOI bearbeiten Ansicht zeigt die orangene Positionsanzeige ein rotes Kreuz in der Mitte. Bewegen Sie die Positionsanzeige mit dem Joystick über einen LOI Punkt und drücken Sie die Mitte des Joysticks, um den Punkt auszuwählen. Ein blaues Symbol im Kreis der Positionsanzeige zeigt Ihnen, dass Sie den LOI Punkt nun verschieben können - an eine beliebige neue Position. Drücken Sie die Mitte des Joysticks erneut, um die neue Position zu bestätigen.

Wenn Sie einen weiteren LOI Punkt hinzufügen wollen, drücken Sie die '+' Taste. Einen existierenden LOI Punkt löschen Sie mit der 'x' Taste.

Drücken Sie die **Fadenkreuz** Taste, um zur letzten Kartenansicht zurückzukehren.



## 16.04 OOI Menü: LOI bearbeiten (Lines of Interest - Linien)

---

### 16.04d Sichtbarkeit bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Sichtbarkeit bearbeiten)

Wählen Sie **Sichtbarkeit bearbeiten**, um einzustellen, ob die gewählte LOI auf der Karte ein- oder ausgeblendet werden soll. Drücken Sie **Auswählen**, um zum LOI Bearbeiten Menü zurückzukehren.

*Hinweis: Diese Einstellung wird nur übernommen, wenn für die Sichtbarkeit aller OOs 'Standard' gewählt wurde. (GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → Sichtbarkeit - Standard).*

### 16.04e Farbe bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Farbe bearbeiten)

Markieren Sie **Farbe bearbeiten** und wählen Sie mit dem Joystick die gewünschte Farbe aus der Palette. Wenn Sie den Joystick über den Farben bewegen, ändert sich die **Farbe** der LOI auf der Karte automatisch. Drücken Sie **Farbe** oder die Mitte des Joysticks, um die eingestellte Farbe auszuwählen. So kehren Sie zum Bearbeiten Menü zurück.

### 16.04f Löschen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Löschen)

Markieren Sie **Löschen** und drücken Sie **Löschen** oder die Mitte des Joysticks. Auf der folgenden Seite müssen Sie das Löschen der LOI bestätigen. Wählen Sie **Löschen**, um zum **OOI Ordner** zurückzukehren, oder **Abbrechen**, um zum **LOI bearbeiten** Menü zurückzukehren.

### 16.04g Auf SD-Karte verschieben

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte verschieben)

*(Nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.)* Mit dieser Funktion verschieben

Sie die LOI vom **Internen Speicher** auf die **SD-Karte**. Markieren Sie **Auf SD-Karte verschieben** und drücken Sie Verschieben oder die Mitte des Joysticks (anschließend wechselt diese Option zu **Von SD-Karte verschieben**). Die **OOI Ordner** werden eingeblendet und die LOI wird im **SD-Karten Ordner** gelistet. (Für den umgekehrten Vorgang wählen Sie **Von SD-Karte verschieben** im Bearbeiten Menü. Anschließend finden Sie die LOI im Ordner des **Internen Speichers**).

## 16.04 OOI Menü: LOI bearbeiten (Lines of Interest - Linien)

### 16.04h Auf SD-Karte kopieren

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte kopieren)

(Nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.) So erstellen Sie eine Kopie der LOI auf der SD-Karte: Markieren Sie **Auf SD-Karte kopieren** und drücken Sie **Kopieren** oder die Mitte des Joysticks (anschließend wechselt diese Option zu **Von SD-Karte kopieren**). Die **OOI Ordner** werden eingeblendet und Sie finden die LOI sowohl im **SD-Karten Ordner** als auch im Ordner des **Internen Speichers**.



# 17.00 OOI Menü: Gitter

## 17.00 Gitter

**Gitter** bestehen aus einer Gruppe von quadratischen AOIs, die wie ein Gitter neben- und übereinander angeordnet sind. Dieses Gitter können Sie über die Karte legen und so eine Region z. B. in einzelne Suchgebiete einteilen. Dies ist für Such- und Rettungseinsätze nützlich aber auch z. B. für Ornithologen, Archäologen, Forstwirte etc.

Jedes Gitter besteht aus 100 AOIs (bzw. Quadraten) - 10 x 10 in Reihen und Spalten. Die Quadrate werden automatisch benannt nach gängigen Vorgaben, Sie können die einzelnen AOIs aber individuell umbenennen (Abschnitt 17.05). Wenn Sie in die Karte zoomen, sehen Sie die Namen der einzelnen AOIs. Bewegen Sie die Positionsanzeige über ein Quadrat wird der Name in der oberen rechten Ecke angezeigt.

Die Reihen sind mit AA, AB, AC ff. benannt, die Spalten mit 1, 2, 3 ff. So ergibt sich für jede AOI eine definierte Bezeichnung wie z. B. "AA3" oder "AB2". (Um Verwechslungen mit der Zahl 1 zu vermeiden, wurde der Buchstabe I nicht verwendet.)

Sie können die Farbe und Schraffur jeder individuellen AOI bearbeiten - wie bei jeder gängigen AOI (Abschnitt 15.04e/15.04f). Sobald Sie das Gitter erstellt haben, sehen Sie es im **Planungsmodus**. Sie können mehrere Gitter auf der Karte anlegen. Die Sichtbarkeit kann für einzelne AOIs innerhalb des Gitters eingestellt werden, nicht für das komplette Gitter an sich.

## 17.01 Gitter hinzufügen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → Gitter auf Karte hinzufügen)

Um ein Gitter zu erstellen, wählen Sie **Gitter auf Karte hinzufügen** im **OOI Menü** und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks. Die Ansicht **Gitter hinzufügen** wird eingeblendet, auf der Sie den **Mittelpunkt des Gitters festlegen** können.

Die orangene Positionsanzeige zeigt ein rotes Kreuz in der Mitte. Über die linke obere Seitentaste '+' oder die Mitte des Joysticks können Sie den Mittelpunkt des Gitters festlegen. Anschließend wird die Tastatur eingeblendet, mit der Sie das Gitter benennen können.

*Hinweis: Die untere linke Seitentaste 'x' ist auf dieser Seite deaktiviert.*

### Tasten:

**Gitter hinzufügen (+)**

Legt den Mittelpunkt des Gitters fest

**GPS Karte**

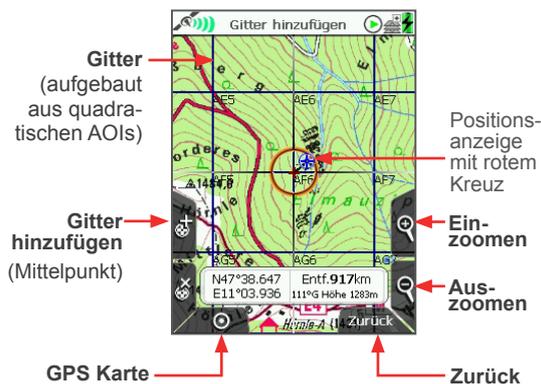
Zurück zur letzten Kartenansicht

**Zoomen**

Ein-/Auszoomen

**Zurück**

Zurück zum **OOI Menü**



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AA	AA1	AA2	AA3	AA4	AA5	AA6	AA7	AA8	AA9	AA10
AB	AB1	AB2	AB3	AB4	AB5	AB6	AB7	AB8	AB9	AB10
AC	AC1	AC2	AC3	AC4	AC5	AC6	AC7	AC8	AC9	AC10
AD	AD1	AD2	AD3	AD4	AD5	AD6	AD7	AD8	AD9	AD10
AE	AE1	AE2	AE3	AE4	AE5	AE6	AE7	AE8	AE9	AE10
AF	AF1	AF2	AF3	AF4	AF5	AF6	AF7	AF8	AF9	AF10
AG	AG1	AG2	AG3	AG4	AG5	AG6	AG7	AG8	AG9	AG10
AH	AH1	AH2	AH3	AH4	AH5	AH6	AH7	AH8	AH9	AH10
AJ	AJ1	AJ2	AJ3	AJ4	AJ5	AJ6	AJ7	AJ8	AJ9	AJ10
AK	AK1	AK2	AK3	AK4	AK5	AK6	AK7	AK8	AK9	AK10

## 17.02 OOI Menü: Gitter Details

### 17.02 Gitter einem bestimmten Ordner hinzufügen

(HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → Ordner auswählen → Unterordner auswählen → Zurück → Gitter auf Karte hinzufügen)

So fügen Sie das Gitter dem zuletzt aufgerufenen Ordner hinzu.

*Hinweis: Ordner werden über SatSYNC erstellt und müssen mindestens einen OOI oder eine Route enthalten, um auf dem Active 10 angezeigt zu werden. Weitere Informationen finden Sie in der SatSYNC 1.5 Bedienungsanleitung.*

### 17.03 Gitter Details

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → Gitter auswählen → AOI markieren → Details anzeigen)

*Alternativ aufzurufen über:*

(GPS KARTE/PLANUNGSMODUS → Gitter anklicken → Informationsauswahl → AOI des Gitters anklicken über die Mitte des Joysticks → AOI Details)

Das grüne Augensymbol zeigt an, dass die AOI auf der Karte eingeblendet ist. Ist die AOI ausgeblendet, erscheint das Augensymbol rot und ist diagonal durchgestrichen (Abschnitt 11.00).

### AOI Referenzpunkt innerhalb eines Gitters

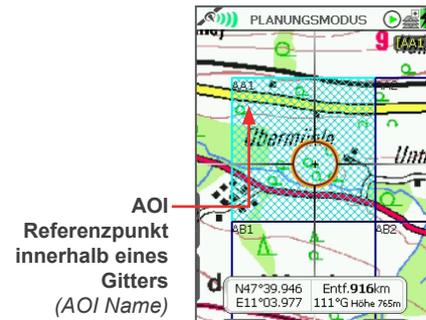
*(Verwendet für die Angabe von Koordinaten, Höhe und Entfernung und Peilung von der aktuellen Position auf der AOI Details Seite)*

Dies ist der automatisch festgelegte Referenzpunkt einer bestimmten AOI innerhalb eines Gitters, zu erkennen am AOI Namen (der Name kann geändert werden). Dieser Punkt wird als Referenz herangezogen bei folgenden Funktionen:

- als GoTo Punkt
- für die GoTo Optionen in den Infefeldern
- bei Nutzung der Zeigerseite
- bei der Funktion **Auf Karte zentrieren**

Der Referenzpunkt kann beliebig verschoben werden. Wählen Sie dazu **Auf Karte bearbeiten** im **AOI bearbeiten** Menü, nachdem Sie eine bestimmte AOI des Gitters ausgewählt haben.

Es werden die Referenzpunkte aller AOIs des Gitters mit einem Symbol und dem AOI Namen eingeblendet (siehe unten).



## 17.04 OOI Menü: Gitter bearbeiten

### 17.04 Gitter bearbeiten Menü

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → Gitter markieren → Bearbeiten)

Um das **Bearbeiten** Menü für ein Gitter aufzurufen, markieren Sie das gewünschte Gitter im OOI Ordner (Abschnitt 13.00). Drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Scrollen Sie über die **Vorwärts** Taste oder mit dem Joystick durch die Optionen. Die aktuellen Einstellungen der jeweiligen Option werden unter der Liste angezeigt.

Drücken Sie **Umbenennen**, um die Tastatur aufzurufen (Abschnitt 9.00). Markieren Sie die Buchstaben mit Hilfe des Joysticks und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks.

Die folgenden Optionen stehen Ihnen im **Bearbeiten** Menü zur Verfügung:

- Umbenennen
- Kopieren
- Löschen
- Auf SD-Karte verschieben\*
- Auf SD-Karte kopieren\*

Die letzten beiden Menüoptionen sind nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt wurde und diese nicht schreibgeschützt ist.

### Tasten:

#### Vorwärts

nächste Option markieren

#### Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht

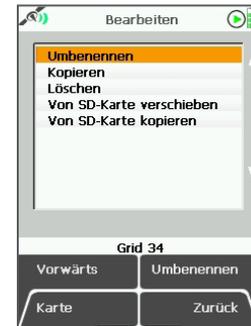
#### Umbenennen

Drücken Sie Bearbeiten oder die Mitte des Joysticks, um die Tastatur aufzurufen.

*Hinweis: Die Beschriftung dieser Taste wechselt je nach markierter Option z. B.: Löschen, Verschieben, Kopieren.*

#### Zurück

Zurück zu den **OOI Ordnern**



## 17.04 OOI Menü: Gitter bearbeiten

---

### 17.04a Gitter umbenennen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → Gitter markieren → Bearbeiten → Umbenennen)

Wenn Sie ein Gitter erstellen, wird dies automatisch 'Grid 1' benannt. Weitere werden fortfolgend nummeriert. Um dem Gitter einen individuellen Namen zu geben, markieren Sie das gewünschte Gitter im **OOI Ordner**, drücken **Bearbeiten** und anschließend **Umbenennen**. Nutzen Sie den Joystick, um anhand der eingeblendeten Tastatur den Namen des Gitters zu ändern (*Abschnitt 9.00*).

### 17.04b Kopieren

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → Gitter markieren → Bearbeiten → Kopieren)

Um ein Duplikat des Gitters zu erstellen, markieren Sie **Kopieren** im **Bearbeiten** Menü. Drücken Sie anschließend entweder **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks.

Der Bildschirm schaltet zurück zum **OOI Ordner** und eine Kopie des Gitters ist aufgelistet. Sie finden die Kopie unter dem Namen z. B. 'Copy of Grid 4' ("Kopie von Gitter 4"). Auch für dieses Gitter stehen die gleichen Optionen im Bearbeiten Menü zur Verfügung, um z. B. die Kopie des Gitters umzubenennen.

### 17.04c Löschen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → Gitter markieren → Bearbeiten → Löschen)

Markieren Sie **Löschen** und drücken Sie **Löschen** oder die Mitte des Joysticks. Auf der folgenden Seite müssen Sie das Löschen des Gitters bestätigen. Wählen Sie **Löschen** oder **Abbrechen**, um zum **OOI Ordner** zurückzukehren.

### 17.04d Auf SD-Karte verschieben

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → Gitter markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte verschieben)

*(Nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist)*. Mit dieser Funktion verschieben Sie das Gitter vom **Internen Speicher** auf die **SD-Karte**. Markieren Sie **Auf SD-Karte verschieben** und drücken Sie **Verschieben** oder die Mitte des Joysticks (anschließend wechselt diese Option zu **Von SD-Karte verschieben**). Die OOI Ordner werden eingeblendet und das Gitter ist im SD-Karten Ordner gelistet. Für den umgekehrten Vorgang wählen Sie **Von SD-Karte verschieben** im Bearbeiten Menü. Anschließend finden Sie das Gitter im Ordner des **Internen Speichers**.

## 17.04 OOI Menü: Gitter bearbeiten

### 17.04e Auf SD-Karte kopieren

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → Gitter markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte kopieren)

(Nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist). So erstellen Sie eine Kopie des Gitters auf der SD-Karte: markieren Sie **Auf SD-Karte kopieren** und drücken Sie **Kopieren** oder die Mitte des Joysticks (anschließend wechselt diese Option zu **Von SD-Karte kopieren**). Die OOI Ordner werden eingeblendet und Sie finden das Gitter sowohl im **SD-Karten Ordner** als auch im Ordner des **Internen Speichers**.



## 17.05 OOI Menü: AOIs innerhalb eines Gitters bearbeiten

### 17.05 AOIs innerhalb eines Gitters bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → Gitter markieren → AOI markieren → Bearbeiten)

Alternativ aufzurufen über:

(GPS KARTE/PLANUNGSMODUS → AOI anklicken → Informationsauswahl → AOI anklicken über die Mitte des Joysticks → AOI Details → Bearbeiten)

Einzelne Flächen innerhalb eines Gitters können genauso bearbeitet werden wie individuell erstellte AOIs. Markieren Sie das gewünschte Gitter in den **OOI Ordnern** und drücken Sie **Auswählen**. Auf der folgenden Seite finden Sie eine Liste der einzelnen Flächen des Gitters (AA1, AA2, AA3 usw.). Wählen Sie die zu bearbeitende Fläche aus und drücken Sie **Bearbeiten**. So rufen Sie das **AOI bearbeiten** Menü auf. Hier können Sie die Fläche umbenennen, Muster und Farbe einstellen und weiteres mehr (*detaillierte Beschreibung der Optionen finden Sie im Abschnitt über das AOI bearbeiten Menü - 15.04*).

Anhand der Liste der einzelnen Flächen des Gitters können Sie auch eine bestimmte AOI auf der Karte zentrieren. Drücken Sie **Details anzeigen**, um weitere Informationen zur markierten AOI aufzurufen (*Abschnitt 15.03*). Auf der Detail Seite haben Sie ebenfalls die Möglichkeit das Bearbeiten Menü aufzurufen (*weitere Informationen hierzu im Abschnitt Informationsauswahl - 11.00*).

*Hinweis: Einzelne AOIs innerhalb eines Gitters können ein- bzw. ausgeblendet werden, jedoch nicht das komplette Gitter als solches. Dies können Sie nur über das Ausblenden des Ordners einstellen, der das Gitter enthält.*



## 17.05 OOI Menü: AOIs innerhalb eines Gitters bearbeiten

### Tasten:

#### Bearbeiten

Ruft das **AOI Bearbeiten** Menü auf (Abschnitt 15.04c)

#### Auf Karte zentrieren

Zeigt die markierte AOI mittig auf der Karte im Planungsmodus

#### Nächsten finden

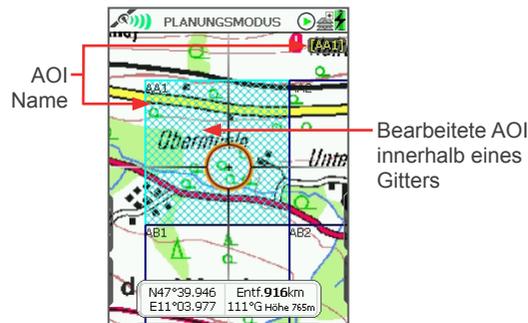
Zeigt die der aktuellen Position nächstgelegene Fläche im Planungsmodus

#### Details anzeigen

Ruft die Detail Seite der AOI auf (Abschnitt 15.03)

#### Zurück

Zurück zum **OOI Menü** (Abschnitt 12.00)



## 18.00 OOI Menü: IOIs (Items of Interest - Informationen)

### 18.00 IOIs (Items of Interest - Informationen)

IOIs sind **Items of Interest** - Informationen, die keinen geographischen Bezug haben, also nicht einer bestimmten Position zuzuordnen sind. Sie können zum Beispiel Bilder und Details von Tier- oder Pflanzenarten enthalten oder praktische Tipps für unterwegs - wie man Feuer macht, Erste-Hilfe Anleitungen oder aber auch das Foto und Informationen zu einer vermissten Person bei einem Sucheinsatz.

IOIs haben keinen Bezug zu einem bestimmten Ort auf der Karte - also zu bestimmten Koordinaten - in dem Fall wäre es ein POI. Daher enthält eine IOI keine Informationen zu Längen- und Breitengrad. Sie können eine IOI direkt am Active 10 erstellen und einfache Texte einfügen, die auf der IOI Detail Seite angezeigt werden.

*Hinweis: Um Graphiken, Bilder und mehr Informationen zu der IOI hinzuzufügen, erstellen Sie diese am PC und übertragen sie anschließend via SatSYNC. Mehr Informationen zum Erstellen einer IOI finden Sie in der SatSYNC 1.5 Bedienungsanleitung, die Sie auf [www.satmap.co.uk](http://www.satmap.co.uk) herunterladen können. Dort wird erklärt, wie Sie mit Hilfe einer Tabstopp-getrennten Textdatei Routen, POIs, AOIs, LOIs und auch IOIs erstellen können, indem Sie die gewünschten Informationen den entsprechenden Zeilen und Spalten hinzufügen.*

### 18.01 IOI hinzufügen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → IOI hinzufügen)

Um eine IOI zu erstellen, markieren Sie **IOI hinzufügen** im **OOI Menü** und drücken Sie **Auswählen**. Die Tastatur wird eingeblendet und Sie können der IOI einen passenden Namen geben. Wenn Sie eine IOI erstellen, wird dieser automatisch 'IOI 1' benannt und weitere fortfolgend nummeriert. Nutzen Sie den Joystick, um Ihre IOI umzubenennen und drücken Sie anschließend **Fertig**.

Auf der folgenden Seite können Sie mit Hilfe der Tastatur die **Beschreibung bearbeiten** bzw. den Text für Ihre IOI eingeben - also den Inhalt Ihrer IOI. Diese Information wird im folgenden auf der Detail Seite der IOI angezeigt. Drücken Sie **Fertig**, um zum **OOI Menü** zurückzukehren. Um die IOI einzusehen, rufen Sie die **OOI Ordner** auf.

### 18.02 IOI einem bestimmten Ordner hinzufügen

(HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → Ordner auswählen → Unterordner auswählen → Zurück → IOI hinzufügen)

So fügen Sie eine IOI dem zuletzt aufgerufenen Ordner hinzu.

*Hinweis: Ordner werden über SatSYNC erstellt und müssen mindestens einen OOI oder eine Route enthalten, um auf dem Active 10 angezeigt zu werden. Weitere Informationen finden Sie in der SatSYNC 1.5 Bedienungsanleitung.*

## 18.03 OOI Menü: IOIs (IOI Details)

### 18.03 IOI Details

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → IOI markieren → Details anzeigen)

Diese Seite zeigt den Inhalt bzw. die Beschreibung der IOI und ist mit dem aktuellen IOI Namen betitelt.

Hier sehen Sie auch die Bilder und detaillierteren Informationen, die Sie am PC erstellt und auf das Active 10 importiert haben (siehe SatSYNC 1.5 Bedienungsanleitung).

Da eine IOI nur Informationen enthält, gibt es keine weiteren Optionen für diesen OOI. Man kann eine IOI nicht ein- oder ausblenden, da sie nicht auf der Karte angezeigt wird, auch werden Erstellungsdatum und -uhrzeit nicht angezeigt.



## 18.04 OOI Menü: IOIs bearbeiten (Items of Interest - Informationen)

### 18.04 IOI bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → IOI markieren → Bearbeiten)

Alternativ aufzurufen über:

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → IOI markieren → Details anzeigen → Bearbeiten)

Um das **IOI bearbeiten** Menü aufzurufen, markieren Sie die gewünschte IOI im **OOI Ordner** (Abschnitt 13.00). Drücken Sie anschließend **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Scrollen Sie durch die Optionen mit Hilfe der **Vorwärts** Taste oder des Joysticks. Die aktuelle Einstellung der markierten Option wird unten auf der Seite angezeigt.

Wählen Sie **Umbenennen** oder **Beschreibung bearbeiten**, wird die Tastatur eingeblendet (Abschnitt 9.00). Markieren Sie die gewünschten Buchstaben und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks.

Folgende Optionen stehen im **IOI bearbeiten** Menü zur Verfügung:

- Umbenennen
- Beschreibung bearbeiten
- Löschen
- Auf SD-Karte verschieben\*
- Auf SD-Karte kopieren\*

Die letzten beiden Menüoptionen sind nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt wurde und diese nicht schreibgeschützt ist.

#### Tasten:

##### Vorwärts

Nächste Option markieren

##### Karte

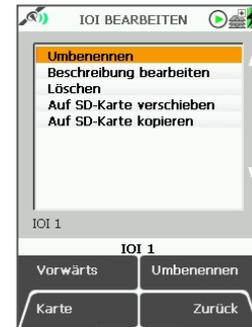
Zurück zur letzten Kartenansicht

##### Bearbeiten

Drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks, um die Tastatur aufzurufen. Die Beschriftung der Taste wechselt je nach markierter Option z. B.: **Umbenennen**, **Löschen**, **Verschieben**, **Kopieren**

##### Zurück

Zurück zu den **OOI Ordnern**



## 18.04 OOI Menü: IOIs bearbeiten (Items of Interest - Informationen)

### 18.04a IOI umbenennen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → IOI markieren → Bearbeiten → Umbenennen)

Wenn Sie eine IOI erstellen, wird diese automatisch 'IOI 1' benannt. Weitere werden fortfolgend nummeriert. Um den IOIs individuelle Namen zu geben, markieren Sie die gewünschte IOI im **OOI Ordner**, drücken **Bearbeiten** und anschließend **Umbenennen**. Nutzen Sie den Joystick, um anhand der eingeblendeten Tastatur den Namen der IOI zu ändern (Abschnitt 9.00).

### 18.04b Beschreibung bearbeiten

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → IOI markieren → Bearbeiten → Beschreibung bearbeiten)

Markieren Sie **Beschreibung bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks, um die Tastatur aufzurufen (Abschnitt 9.00).

Nutzen Sie die Tastatur, um eine Beschreibung der IOI einzugeben und drücken Sie anschließend **Fertig**. Der Bildschirm schaltet zurück zum **IOI bearbeiten** Menü.

### 18.04c Löschen

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → IOI markieren → Bearbeiten → Löschen)

Markieren Sie **Löschen** und drücken Sie **Löschen** oder die Mitte des Joysticks. Auf der folgenden Seite müssen Sie das Löschen der IOI bestätigen. Wählen Sie **Löschen**, um zum **OOI Ordner** zurückzukehren, oder Abbrechen, um zum **IOI bearbeiten** Menü zurückzukehren.

### 18.04d Auf SD-Karte verschieben

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → IOI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte verschieben)

*(Nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.)* Mit dieser Funktion verschieben Sie die IOI vom Internen Speicher auf die SD-Karte. Markieren Sie **Auf SD-Karte verschieben** und drücken Sie **Verschieben** oder die Mitte des Joysticks *(anschließend wechselt diese Option zu **Von SD-Karte verschieben**)*. Die **OOI Ordner** werden eingeblendet und die IOI wird im **SD-Karten Ordner** gelistet. *(Für den umgekehrten Vorgang wählen Sie **Von SD-Karte verschieben** im **Bearbeiten** Menü. Anschließend finden Sie die IOI im Ordner des **Internen Speichers**).*

### 18.04e Auf SD-Karte kopieren

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → OOI Menü → OOI Ordner → IOI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte kopieren)

*(Nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.)* So erstellen Sie eine Kopie der IOI auf der SD-Karte: Markieren Sie **Auf SD-Karte kopieren** und drücken Sie **Kopieren** oder die Mitte des Joysticks *(anschließend wechselt diese Option zu **Von SD-Karte kopieren**)*.

Die OOI Ordner werden eingeblendet und Sie finden die IOI sowohl im **SD-Karten Ordner** als auch im Ordner des **Internen Speichers**.



## 19.00 GoTo und Marker

### 19.00 GoTo und Marker

(GPS KARTE → HAUPTMENÜ → GoTo und Marker)

**GoTo Punkt:** Dies ist ein Punkt bzw. eine Position, die als Ziel festgelegt wird.

Sobald Sie einen GoTo Punkt eingestellt haben, wird eine direkte Luftlinienverbindung (bzw. -route) zwischen GoTo Punkt und Ihrer aktuellen Position eingeblendet. Dies ist sehr nützlich, wenn Sie z. B. querfeldein laufen und keiner bestimmten Route folgen können oder wollen. In den Infofelder auf der GPS Karte können Sie sich verschiedene Angaben anzeigen lassen z. B. GoTo Entfernung, GoTo ETA (ungefähre Ankunftszeit), GoTo Peilung und weiteres (siehe Abschnitt 7.08).

**Marker:** Dies ist ein Referenzpunkt auf der Karte, markiert mit einer roten Flagge, von dem aus Entfernung und Peilung zu jedem beliebigen anderen Punkt auf der Karte gemessen werden kann. Man kann einer Markerlinie nicht folgen oder sie als Route nutzen. Diese Funktion ist nur im Planungsmodus verfügbar. Bewegen Sie die Positionsanzeige mit dem Joystick in die gewünschte Richtung, um die Luftlinienentfernung und Peilung zu messen.

Es stehen folgende Menüoptionen zur Verfügung:

- GoTo Koordinaten eingeben
- GoTo – Route\*
- Marker Koordinaten eingeben

\*Verfügbar, sobald ein GoTo Punkt eingestellt wurde.

Die Tasten **Marker löschen** und **GoTo löschen** sind aktiviert, sobald ein GoTo Punkt bzw. ein Marker eingestellt wurde. Diese Funktionen können auch über die **Positionsinfo** genutzt werden (Abschnitt 10.00).

### 19.01 GoTo oder Marker Koordinaten eingeben

Sobald Sie eine dieser beiden Optionen auswählen, wird eine Seite eingeblendet, auf der Sie die Koordinaten der gewünschten Punkte eingeben können. Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen den Zellen zu wechseln. Bewegen Sie den Joystick nach oben oder unten, um die eingetragenen Zahlen zu ändern. Mit der **Vorwärts** Taste können Sie zwischen oberer und unterer Zeile wechseln.

### Tasten:

#### Vorwärts

Wechselt zwischen den Reihen (dies funktioniert nicht mit OSGB)

#### Konvertieren

Aktualisiert die Koordinaten Konvertierungen. Die Taste ist aktiviert, sobald die Koordinaten geändert wurden.

#### Karte

Zurück zur letzten Kartenansicht

#### Fertig

Drücken Sie diese Taste, um die Koordinaten für GoTo oder Marker festzulegen.

#### Abbrechen

Zurück zur GoTo **und Marker** Seite

#### Zurück

Zurück zum **Planungsmodus**

Koordinaten können in verschiedenen Formaten eingegeben werden. Sie können das gewünschte Format einstellen über **Hauptmenü → Einstellungen → GPS Einstellungen**.

*Alternativ können Sie wie folgt einen GoTo Punkt oder Marker setzen:*

(**PLANUNGSMODUS → POSITIONSinFO** über die Mitte des Joysticks → **Marker setzen/ GoTo einstellen**)

## 19.02 GoTo – Route

### 19.02 GoTo – Route

Diese Option ist verfügbar, sobald ein GoTo Punkt eingestellt wurde. Eine Luftlinienroute zum GoTo Punkt ausgehend von Ihrer aktuellen Position wird angezeigt und die Positionsanzeige ist mittig über dem GoTo Punkt positioniert.



## 20.00 Zubehör

### 20.00 Zubehör

Folgendes Zubehör für Ihr Active 10 bekommen Sie im Fachhandel oder auf [www.satmap.co.uk](http://www.satmap.co.uk)

#### 20.01 Halterungen

Folgende Halterungen können Sie nutzen, um Ihr Active 10 am Rad oder im Auto zu befestigen:

##### 20.01a Fahrradhalterung

Diese sehr robuste und flexible Halterung kann überall am Rad angebracht werden - am Lenker, Vorbau oder Rahmen. Der Batteriefachdeckel wird ausgetauscht, damit Sie das Active 10 in die ABUS Klick-fix-Halterung einsetzen können. So ist das Active 10 sicher fixiert und Sie können Ihre Trekking- oder Mountainbikeausflüge genießen.

##### 20.01b KFZ-Halterung

Die KFZ-Halterung ist robust gebaut und ermöglicht Ihnen, das Active 10 im Auto zu nutzen. Der große Saugnapf ist ideal zur Befestigung an glatten Oberflächen wie der Windschutzscheibe. Mit der mitgelieferten selbstklebenden Montageplatte können Sie die Halterung auch auf dem Armaturenbrett anbringen. Dieses Zubehör ist in erster Linie für Offroad-Fahrer gedacht, da hier die Navigation anhand detaillierter topographischer Karten wichtig ist.

### 20.02 Taschen & Schutz

Dieses Zubehör hilft, Ihr Active 10 zu schützen, während Sie draußen unterwegs sind:

#### 20.02a Tragetaschen (Standard & Deluxe)

Die Standard-Tragetasche hat ein gepolstertes Fach für das Active 10 mit Klettverschluss und eine Frontnetztasche für zusätzliches Zubehör.

Die Luxus-Tragetasche hat neben dem gepolsterten Hauptfach für das Active 10 ein weiteres Reißverschlussfach, in welchem Sie Ersatzbatterien, Mapcards, Autoschlüssel oder kleine Handies etc. verstauen können. Außerdem haben Sie zwei Netztaschen an den Seiten und eine weitere Frontnetztasche zur Verfügung. Die abgedeckten Reißverschlüsse machen die Tasche wetterfest.

#### 20.02b Tragegurt

Der Satmap-Tragegurt ist 1,30 m lang und längenverstellbar. Mit den Metall-Karabinern können Sie den Gurt an den D-Ringen der Tragetasche befestigen. Alternativ können Sie den Gurt mit Hilfe der Kunststoff-Clips direkt an den Ösen des Active 10 anbringen.

#### 20.02c Bildschirmschutz

Der austauschbare Bildschirmschutz besteht aus robustem Polycarbonat und kann einfach gewechselt werden, falls er verkratzt ist.



## 20.00 Zubehör

### 20.02d ProSHIELD (Silikon-Schutzhülle)

Das ProShield ist eine passgenaue Silikon-Schutzhülle für das Active 10. Sie schützt das Gerät auch unter extremen Bedingungen, insbesondere gegen harte Stöße, gegen Staub und Wasser. Mit dem ProShield ist das Active 10 wasser- und staubdicht gemäß dem Standard IP67 und verträgt einen Sturz aus 3 Metern Höhe auf Beton, ohne Schaden zu nehmen. Erhältlich in schwarz, orange, sand oder grün.

### 20.02e ZAGG invisibleSHIELD™

ZAGG invisibleSHIELD™ ist eine transparente und nahezu unzerstörbare Folie, die den Bildschirm Ihres Active 10 vor unschönen Kratzern schützt.

### 20.03 Stromversorgung

Es gibt verschiedene Stromversorgungsoptionen für das Active 10:

#### 20.03a Standard Akku Pack

Der Akku Pack enthält einen Lithium-Polymer Akku (LiPol) mit 2700 mAh, der eine deutlich längere Laufzeit des Active 10 ermöglicht als herkömmliche AA Batterien. Der LiPol Akku kann direkt im Active 10 über den USB-Anschluß geladen werden. Sie können den Akku entweder am Laptop oder PC laden oder auch mit den mitgelieferten Adaptern an der Steckdose oder über die 12V-Buchse im Auto.

Mit dem LiPol Akku können Sie folgende ungefähre Laufzeiten des Active 10 erreichen: 8 - 12 Stunden bei normaler Stromversorgung, 16 - 24 Stunden bei erweiterter Stromversorgung und 100 - 120 Stunden bei Nutzung des Ruhezustandes.

#### 20.03b Flacher Akku Pack

Dieser Akku Pack enthält einen flachen Akku, der das Active 10 leichter und durch den passenden Batteriefachdeckel handlicher macht. Er ist ideal für kürzere Touren und kann ebenfalls im Active 10 aufgeladen werden. Mit dem flachen Batteriefachdeckel passt das Active 10 in die Hosentasche und Sie brauchen keine Tragetasche zu nutzen. Mit dem flachen LiPol Akku können Sie folgende ungefähre Laufzeiten des Active 10 erwarten: 4 - 7 Stunden bei normaler Stromversorgung, 9 - 13 Stunden bei erweiterter Stromversorgung und 55 - 66 Stunden bei Nutzung des Ruhezustandes.



#### 20.03c Solar Ladegerät

Dieses Zubehör umfasst ein tragbares 2200 mAh powermonkey-explorer Ladegerät und ein Solarpanel. Es ist passend für das Active 10 und andere elektronische Geräte (5 Volt). Diese Kombination ist ideal bei Touren in abgelegene Gebiete.

Wenn Sie den LiPol Akku mit diesem Ladegerät geladen haben, können Sie folgende ungefähre Laufzeiten des Active 10 erwarten: 6 - 10 Stunden bei normaler Stromversorgung, 13 - 19 Stunden bei erweiterter Stromversorgung und 81 - 97 Stunden bei Nutzung des Ruhezustandes.



## 21.00 Service

### 21.00 Service

Satmap bietet verschiedene Services an. Mehr Informationen dazu finden Sie auf unserer Webseite [www.satmap.co.uk](http://www.satmap.co.uk).

#### 21.01 Genereller Geräte-Service

Obwohl das Active 10 so gebaut ist, dass es allen Widrigkeiten beim Outdooreinsatz widersteht, ist es doch nicht unzerstörbar. Falls Ihr Active 10 mit der Zeit etwas mitgenommen aussieht, bietet Satmap einen generellen Geräte-Service an. Dieser umfasst:

- Ersatz vorderes Gehäuse
- Ersatz hinteres Gehäuse (falls nötig)
- Ersatz des inneren Bildschirmschutzes
- Ersatz Batteriefacheinsatz (falls nötig)
- Ersatz Bildschirmschutz
- Software Update (falls nötig)
- Antennentest
- Vollständiger Funktionstest

Bitte rechnen Sie mit einer Bearbeitungszeit von etwa 10 Arbeitstagen für diesen Service.

#### 21.03 Maßgeschneiderte Karten

Falls Sie eine digitale Karte eines Gebietes haben, das Satmap nicht anbietet, können wir diese für Sie erstellen, damit Sie diese Karte auf Ihrem Active 10 nutzen können. Unsere GIS Spezialisten können fast jede digitale Karte in das nötige Format konvertieren.

#### 21.04 Toggle Karten Service

Toggle ist eine Funktion, die ab Softwareversion 1.4 oder höher verfügbar ist (kostenlose Updates sind verfügbar über SatSYNC 1.5; mehr Informationen auf den Software Seiten auf [www.satmap.co.uk](http://www.satmap.co.uk)).

Mit dieser Funktion können Sie zwischen Karten verschiedener Maßstäbe der angezeigten Region hin- und herwechseln, ohne dass Sie ein- oder auszoomen müssen. Mit einem Tastendruck wird der gleiche Kartenausschnitt z. B. im Maßstab 1:25 000 und dann in 1:50 000 dargestellt. Togglebare Karten sind mit einem Toggle Symbol markiert und von Satmap erhältlich. Über diesen Service ist es aber auch möglich, dass wir Ihre vorhandenen Karten togglebar machen.

#### 21.05 Kundenspezifische Karten (nur GB)

Aus den 1:25 000 Karten der Ordnance Survey Explorer Serie können wir kundenspezifische Karten zusammenstellen. So bekommen Sie eine Karte, die exakt die Region(en) abdeckt, die Sie wünschen.

#### 21.06 Ortszentrierte Karten (ausgewählte Gebiete)

Kunden, die keine Standardkarte möchten, können nun Karten erhalten, die rund um einen Punkt (Koordinate) Ihrer Wahl erstellt werden. Dieser Service ist nun erhältlich für Karten von Österreich (BEV), Frankreich (IGN), Deutschland (LVA), Großbritannien

(OS) und die Schweiz (SwissTopo). Die Preise richten sich nach der Größe des gewünschten Gebietes.

Es gibt einen grundsätzlichen Unterschied zwischen ortszentrierten und kundenspezifischen Karten:

- Kundenspezifische Karten können eine beliebige Form haben (z. B. Karten entlang eines Fernwanderweges)
- Ortszentrierte Karten werden als Quadrat in vorgegebenen Größen angeboten.

#### 21.07 Karten Zusammenfassen

Viele finden das Active 10 so nützlich, dass sie es überall nutzen möchten. Daher haben viele Kunden eine beeindruckende Menge an SD-Karten. Damit Sie sich keine Gedanken machen müssen, dass Ihnen unterwegs eine fehlt, können wir mehrere dieser Karten auf einer SD-Karte zusammenfassen. Abhängig von der Größe der Karten ist dieser Service nicht immer sinnvoll. Bitte kontaktieren Sie uns, um abzuklären, was möglich ist.

## 21.08 Online Routenplaner & Routenforum

### 21.08 Online Planungs-Software

Mit dem Online Routenplaner und dem Routenforum können Sie Ihre Touren am PC planen, herunterladen und via SatSYNC\* auf das Active 10 übertragen oder auch Ihre Touren mit anderen Nutzern teilen. Beide Online-Services ergänzen einander, daher werden sie gemeinsam angeboten.

### Online Routenplaner

Im Online Routenplaner steht Ihnen Kartenmaterial von mehreren Ländern zur Verfügung. Das Angebot wird regelmäßig erweitert:

- Großbritannien: Ordnance Survey 1:50 000 & 1:25 000
- Deutschland: LVA 1:50 000
- Schweiz: Swisstopo 1:50 000 & 1:25 000
- Belgien: IGN 1:50 000
- Spanien: IGN 1:200 000 & 1:25 000
- Spanien: Alpina Verschiedene Maßstäbe (Hot Spots)
- Nordirland: OSNI 1:50 000 & 1:25 000
- Irische Republik: OSI 1:210 000 & 1:50 000
- Niederlande: Kadaster 1:50 000
- Italien: Kompass/OpenCycleMap 1:50 000
- Österreich: BEV 1:50 000

Mit dem Online Routenplaner können Sie:

- Routen erstellen
- Routen und Wegpunkte benennen
- Einer Route oder auch einzelnen Wegpunkten Kommentare hinzufügen
- Routen herunterladen und via SatSYNC\* auf das Active 10 übertragen
- Routen via SatSYNC\* vom Active 10 hochladen und bearbeiten
- eine Routenkarte erstellen
- Kartenausschnitte mit Ihren Routen ausdrucken
- Routen auf einem eigenen Serverplatz speichern
- Inklusiv sind weltweite BingTM (Microsoft) Straßenkarten und Luftbilder.

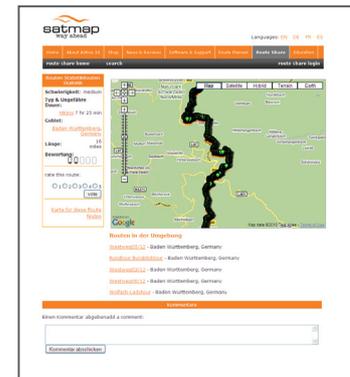
### Routenforum

Das Routenforum ist genau das, was der Name verspricht: ein Forum, in dem Sie viele verschiedene Routen anderer Active 10 Nutzer finden und kostenlos herunterladen können. Weitere Funktionen:

- 3D Luftbildansicht
  - Routen hoch- und herunterladen
  - Routen von anderen Nutzern ansehen - ideal, wenn Sie fremde Regionen bereisen möchten.
  - Routen kommentieren und bewerten
- Hier finden Sie eine internationale Auswahl an Routen.



Online Routenplaner



Routenforum

*\*Weitere Informationen finden Sie in der SatSYNC 1.5 Bedienungsanleitung, die als Download auf unserer Webseite zur Verfügung steht.*

## 22.00 Tipps

### 22.00 Tipps

- **So bestimmt das Gerät am schnellsten Ihre Position:** Warten Sie bis das Gerät Empfang hat, bevor Sie die SD-Karte einlegen. Das GPS sollte unter freiem Himmel aufrecht gehalten und nicht bewegt werden. Sobald die Signalstärke ausreichend ist, wechselt die Anzeige oben links in der Statusleiste von einem roten Kreuz zu grünen oder blauen Halbmonden (Anzahl ist abhängig von der Signalstärke). Die Zeit bis zur Positionsbestimmung variiert. Das Active 10 kann auch in Bewegung die initiale Position bestimmen, jedoch kann es so deutlich länger dauern.

- **Kalibrieren Sie den Kompass bevor Sie starten:** Bevor Sie den Kompass des Active 10 nutzen, sollten Sie ihn zunächst kalibrieren: [Hauptmenü > Einstellungen > Kompass](#) (Abschnitt 7.13).

- **So verhindern Sie, dass der Bildschirm ungewollt von der GPS Karte in den Planungsmodus wechselt:** Nutzen Sie die Tastensperre (Abschnitt 3.02) oder warten Sie bis sich der Bildschirm automatisch abschaltet, bevor Sie das Gerät verstauen.

- **So maximieren Sie die Batterielaufzeit:**

In Abschnitt 3.00 finden Sie Tipps, wie Sie Strom sparen und so die Laufzeit maximieren können. Wenn Sie zu Hause am Active 10 Routen planen wollen, schließen Sie es derweil an den PC an.

- **Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Active 10 nicht nutzen:** Auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist, wird minimalst Strom entzogen, was auf Dauer die Batterien entleeren kann.

- **Aufzeichnen Ihrer Tour:** Denken Sie daran, die **Stop** Taste zu drücken (Abschnitt 6.03), wenn Sie eine Rast machen. Drücken Sie erneut **Start**, wenn Sie wieder aufbrechen. Die Aufzeichnung kann ungenau werden, wenn Sie sehr lange im Stillstand verbleiben oder z. B. Gebäude betreten, ohne die Aufzeichnung über die Stop Taste zu pausieren.

- **Erstellen Sie eine Sicherungskopie aller Ihrer Kartendaten:** Eine Sicherungskopie können Sie über einen SD-Kartenleser bzw. einen SD-Karten Steckplatz an Ihrem PC erstellen. Falls Ihre Kartendaten beschädigt oder gelöscht wurden, kopieren Sie die Sicherungskopie zurück auf die Original Satmap SD-Karte. Daten, die auf andere SD-Karten übertragen werden sind, können nicht im Active 10 verwendet werden.

- **Nutzen Sie einen GoTo Punkt als Entfernungsmesser:** Setzen Sie einen **GoTo** Punkt an Ihrem Ziel. Die Luftlinienentfernung zu Ihrer aktuellen Position wird in einem Infofeld angezeigt (Abschnitt 19.00).

- **Datenverwaltung mit SatSYNC:**

Übertragen Sie mit Hilfe von SatSYNC Routen und OOLs von Ihrem PC auf das Gerät und umgekehrt. SatSYNC ist ein kostenloses Programm und kann von unserer Webseite heruntergeladen werden. Sie können verschiedenste Dateiformate vom PC auf das Active 10 übertragen z. B. .map, .kml, .gpx, .loc, Geocaching Dateien, Tabstopp-getrennte Textdateien etc.

Weitere Informationen dazu finden Sie in Abschnitt 3.07 oder in der SatSYNC Bedienungsanleitung.

- **Wählen Sie Hauptmenü > Einstellungen > Zeit** und bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um den Zeitversatz einzustellen (+/- GMT).

- **Der schnellste Weg, eine Route am Gerät zu erstellen:**

Wählen Sie auf der [GPS KARTE > POSITIONSinFO über die Mitte des Joysticks > Neue Route erstellen](#). Markieren Sie die gewünschten Wegpunkte mit dem Joystick und drücken Sie **Fertig**.

- **Der schnellste Weg einen POI am Gerät zu erstellen:**

Wählen Sie auf der [GPS Karte oder im PLANUNGSMODUS > POSITIONSinFO über die Mitte des Joysticks > POI hinzufügen](#). Benennen Sie den POI mit Hilfe der Tastatur und drücken Sie **Fertig**. Wählen Sie anschließend ein Symbol für den POI aus und drücken Sie **Fertig**.

## 23.00 Fehlerbehebung

### 23.00 Fehlerbehebung

- **Ihr Gerät erkennt die SD-Karte nicht:**  
Schalten Sie das Active 10 aus und entnehmen Sie die SD-Karte. Starten Sie das Gerät neu und legen Sie anschließend die SD-Karte erneut ein. Überprüfen Sie außerdem, ob Sie die aktuellste Softwareversion installiert haben (Update verfügbar über SatSYNC von unserer Website).
- **Der Bildschirm flackert:** Warten Sie ca. 10 Minuten, dann sollte das Flackern aufhören. Ein leichtes Flackern ist normal, wenn man starke Stromquellen wie die mitgelieferten AA Lithium Energizers, die stärksten Batterien auf dem Markt, verwendet.
- **Wasser ist unter dem Bildschirmschutz:** Nehmen Sie den Bildschirmschutz ab und wischen Sie die Feuchtigkeit vorsichtig mit einem weichen Tuch weg. Direkter Druck mit den Händen kann den inneren Bildschirm schädigen. In Abschnitt 2.06 finden Sie weitere Tipps, wie Sie Ihr Active 10 pflegen und warten können.
- **Die zurückgelegte Strecke wird nicht angezeigt:** Stellen Sie sicher, dass das Gerät Satellitenempfang hat und die Streckendaten-Aufzeichnung gestartet ist (**Streckendaten > Start**). Überprüfen Sie, ob die Strecke eingeblendet ist über: **GPS Karte > POSITIONSINFO über die Mitte des Joysticks > Strecke Ein** (Abschnitt 10.00). Hier können Sie außerdem die Größe der Punkte einstellen.
- **Nach einem Software Update wird immer noch die alte Version angezeigt:** Stellen Sie sicher, dass der Ruhezustand ausgeschaltet ist (**HAUPTMENÜ > Einstellungen > Erweiterte Stromversorgung > Ruhezustand**). Drücken Sie die **Ein/Aus** Taste und wählen Sie **Ja**, um das Active 10 auszuschalten. Starten Sie das Gerät neu und überprüfen Sie die Angabe der Softwareversion über **HAUPTMENÜ > Einstellungen > Impressum**.
- **Das Gerät arbeitet sehr langsam/die Software stürzt ab:** Stellen Sie sicher, dass Sie die aktuellste Softwareversion installiert haben (Updates verfügbar über SatSYNC von unserer Website). Setzen Sie die Aufzeichnungen der Streckendaten zurück (Abschnitt 6.03 **Streckendaten > Menü > Alles zurücksetzen**), da dies viel Arbeitsspeicher beansprucht (Abschnitt 7.10). Sichern Sie vorher Ihre Daten. Außerdem können Sie die Software und alle Einstellungen komplett auf Werkseinstellungen zurücksetzen ('Reset'): **HAUPTMENÜ > Einstellungen > Standard > Ja > Alles löschen**.
- Bei weiteren Fragen wenden Sie sich gerne an unseren Technischen Support unter **+49 (0)69 22 22 52 83 (Mo, Di & Fr 10 - 16 Uhr)** für Deutschland und Österreich oder **+41 (0)44 580 42 77 (Mo, Di & Fr 10 - 16 Uhr)** für die Schweiz. Oder schauen Sie in unsere FAQs auf **satmap.co.uk**.

## 24.00 Glossar

---

### 24.00 Glossar

#### Aktive Karte

Dies ist die aktuell benutzte Landkarte von der SD-Karte (es können mehrere verschiedene Karten auf einer SD-Karte gespeichert sein).

#### Aktive Route

Wird als gelbe oder blaue Linie auf der Karte angezeigt mit roten Pfeilen zwischen den Wegpunkten.

#### AOI

Eine 'Area of Interest' - eine 'Fläche von Interesse'. Besteht aus Punkten, die eine Fläche von beliebiger Form und Größe begrenzen. Kann zum Messen einer Flächengröße auf der Karte, zum Markieren besonderer Gebiete oder als Alternative zum kreisrunden Warnbereich für POIs verwendet werden.

#### Referenzpunkt (für AOIs/LOIs/Gitter)

Automatisch erstellter Punkt innerhalb oder auf einer AOI/LOI/Gitter. Er wird als Bezugspunkt herangezogen, wenn die OOIs wie folgt verwendet werden:

- als GoTo Punkt
- für die GoTo Optionen in den Infofeldern
- bei Nutzung des Zeigers
- bei der Auswahl von Auf Karte zentrieren

Dieser Referenzpunkt kann beliebig verschoben und neu positioniert werden. Nutzen Sie dazu die Option Auf Karte bearbeiten.

#### Anstieg

Akkumulierte Höhenmeter im Aufstieg

#### Atomuhr

Diese nutzt Mikrowellensignale, die von Elektronen ausgesandt werden, um die Zeit zu bestimmen. Es ist die exakteste Uhr und wird zur Kontrolle der Frequenz des GPS Satellitensignals verwendet.

#### Peilung/Kurs

Richtung von einem Objekt zum anderen.

#### CEP

(Kreisfehlerwahrscheinlichkeit)  
Beschreibt den Radius der Kugel, in dem 50% aller GPS Messungen liegen.

#### Querabweichung

Beschreibt die Entfernung zwischen einer geplanten Route und der aktuellen Position

#### Infofelder

Zeigen relevante Informationen zu Ihrer Tour, Daten und Objekten auf der Karte. Zwei oder vier Infofelder können unten auf der GPS Kartenansicht eingeblendet werden.

#### Abstieg

Akkumulierte Höhenmeter im Abstieg.

#### EGNOS

Dieses europäische bodenbasierte Korrektursystem wurde von der Europäischen Weltraumbehörde (ESA) für die Flugsicherung entwickelt. Wenn dieses Signal empfangen wird (am besten mit freier 'Sicht' nach Süden), kann die Position deutlich genauer bestimmt werden.

#### Elektronischer Kompass

Dieser ist unabhängig vom Satellitenempfang und funktioniert in Ruhe. In Bewegung ist die Peilung über das GPS Signal genauer.

#### ETA

Ungefähre Ankunftszeit (Estimated Time of Arrival). ETA wird berechnet anhand der Durchschnittsgeschwindigkeit, die in den Streckendaten aufgezeichnet ist (sofern gestartet). Andernfalls wird die eingestellte Zielgeschwindigkeit verwendet. Haben Sie beispielsweise keinen GPS Empfang, das Gerät hat jedoch vorher eine Durchschnittsgeschwindigkeit aufgezeichnet und die Streckendaten wurde noch nicht zurückgesetzt, wird die ETA anhand dieser gespeicherten Durchschnittsgeschwindigkeit berechnet.

#### Explorer

1:25 000 Ordnance Survey Karten.

#### Galileo

ist ein globales Satellitennavigationssystem, das von der Europäischen Union und der Europäischen Weltraumbehörde (ESA) als Alternative zum amerikanischen Navigationssystem (GPS) und zum russischen GLONASS System entwickelt wurde. Das System wird voraussichtlich 2013 einsatzfähig sein.

## 24.00 Glossar

---

### Geocaching

Eine Outdoor-Schatzsuche, bei der mit Hilfe eines GPS Gerätes versteckte kleine Boxen u. ä. gesucht werden (sog. 'Geocaches'). Die Koordinaten des Verstecks und weitere Hinweise und Informationen zum Geocache werden online gestellt. Sie können diese Daten z. B. von geocaching.com auf Ihren PC herunterladen und mit SatSYNC auf Ihr Active 10 importieren.

### Geotagging

Photos werden 'markiert' bzw. 'tagged', um diese mit dem Ort zu verknüpfen, an dem sie gemacht wurden. Datum und Zeit des digitalen Photos werden mit den aufgezeichneten Positionen des GPS Gerätes abgeglichen. Sie können Ihre Photos mit der Geotagging Anwendung in SatSYNC geotaggen.

### GLONASS

ist ein Satellitennavigationssystem, das von der ehemaligen Sowjetunion entwickelt wurde und nun von der russischen Raumfahrtbehörde für die russische Regierung betrieben wird.

### GoTo Punkt

ist ein gesetzter Zielpunkt. Zwischen dem GoTo Punkt und Ihrer aktuellen Position wird eine Luftlinie angezeigt, eine gelbe oder blaue Route mit roten Pfeilen in Richtung des Zielpunktes.

### GMT (Greenwich Mean Time)

bezeichnet die Zeit am Nullmeridian, der durch Greenwich verläuft.

### GPS

Das Globale Positionierungssystem (Global Positioning System) ist das einzige funktionierende weltweite Satellitennavigationssystem. Es wurde in den USA entwickelt und verwendet eine Konstellation von 24 die Erde umkreisenden Satelliten, die genaue Signale senden. Das System ermöglicht es, über einen GPS-Empfänger Zeit, Position, Geschwindigkeit und Entfernungen zu bestimmen.

### GPS 'Kompass'

Sobald Sie mit dem Active 10 in Bewegung sind, kann aufgrund der sich verändernden Position die Bewegungsrichtung und damit Ihr Kurs bestimmt werden. In Ruhe funktioniert dies nicht, daher wird dann der elektronische Kompass zur Peilung verwendet. Zur Peilung mit dem GPS 'Kompass' ist Satellitenempfang nötig.

### Gitter

eine Gruppe von quadratischen AOIs, neben- und übereinander angeordnet. Nützlich zur Gebietseinteilung z. B. bei Sucheinsätzen. Ein Gitter besteht aus 10 x 10 Flächen mit einer Kantenlänge von jeweils 300 m.

### Nadelabweichung

beschreibt den horizontalen Winkel der Abweichung von Gitternord zu magnetisch Norden. Dieser Winkel ändert sich beständig aufgrund der Erdmagnetfeldänderung und muß beachtet werden, wenn magnetische Peilungen in gitterbezogene Peilungen umgewandelt werden (bzw. umgekehrt).

### Gitternord

bezeichnet die Nordrichtung einer Gitterlinie, die parallel zum Mittelmeridian des jeweiligen nationalen Gitters verläuft.

### Kurs

Bewegungsrichtung

### Ruhezustand

eine Art 'Standby'-Betrieb des Active 10. Im Ruhezustand verbraucht das Gerät minimalst Strom und ermöglicht dennoch eine schnelle Bestimmung der Position beim Wiedereinschalten.

### Inaktive Route

wird als graue Linie auf der Karte angezeigt oder, je nach gewählter Einstellung, auch nur der Startpunkt.

## 24.00 Glossary

---

### IOI

ein Item of Interest - 'Informationen von Interesse'. Enthält Informationen - Text und/oder Bilder - ohne geographischen Bezug. Das heißt, diese Informationen sind nicht verknüpft mit einem bestimmten Punkt auf der Karte. Eine IOI, der nur Text enthält, kann direkt am Active 10 erstellt werden und die Informationen über die Detail Seite eingesehen werden.

### Knoten

Geschwindigkeit von einer Seemeile pro Stunde.

### Landranger

1:50 000 Ordnance Survey Karten.

### LOI

eine Line of Interest - 'Linie von Interesse'. Kann auf der Karte mit Hilfe von Punkten eingezeichnet werden. Eine LOI kann nicht wie eine Route aktiviert oder gestartet werden, sondern dient dazu, Grenzen, Hindernisse oder alternative Wege einzuzeichnen.

### Magnetisch Norden

bezeichnet die Nordrichtung, die ein Magnetkompass anzeigt. Da sich das Erdmagnetfeld beständig verändert, ist der magnetische Nordpol kein fixer Punkt und 'wandert'. Zur Zeit liegt er westlich von Gitternord.

### Marker

eine rote Flagge auf der Karte, von der aus Sie Entfernung und Peilung zu jedem beliebigen Punkt auf der Karte messen können.

### Meridian

bezeichnet einen Längengrad.

### MGRS

Military Grid Reference System. Dies ist ein Koordinatensystem, das die NATO-Länder verwenden. Es ist abgeleitet vom UTM-Gitter, benutzt aber andere Bezeichnungen. Die Angaben beschreiben keinen Punkt/Standort sondern ein Gebiet.

### Mil-Radiant

Das Militär verwendet Mil-Radiant (Milli-Radiant) als Winkelmaß. Hierzu wird der Kreis in 6400 Strich statt in 360° aufgeteilt, um eine größere Genauigkeit zu ermöglichen.

### Seemeile

entspricht der Bogenlänge einer Winkelminute auf einem Meridian: 1852 m (Landmeile: 1609 m).

### OOI

ein Object of Interest - 'Objekt von Interesse'. Der Oberbegriff für alle Informationen, die Sie auf der Karte einzeichnen und/oder auf dem Active 10 speichern können - POI, AOI, LOI, Gitter, IOI. OOIs können Rich Text und Bilder enthalten.

### Ordnance Survey (OS)

Kartenhersteller für Großbritannien.

### Hauptseiten

Über die sechs Hauptseiten können Sie alle Funktionen des Active 10 aufrufen: GPS KARTE, PLANUNGSMODUS, HAUPTMENÜ, KOMPASS, STRECKENDATEN, GPS STATUS.

### Route

wird auf dem Active 10 als gelbe oder blaue Linie angezeigt, die Wegpunkte miteinander verbindet. Eine Route kann vorgeplant sein, direkt am Active 10 oder am PC, oder sie wurde durch die Umwandlung einer aufgezeichneten Strecke erstellt (auch als Track bezeichnet).

### Satellit

ein GPS-Satellit vom NAVSTAR (Navigation Satellite Timing and Ranging) globalen Positionierungssystem (GPS). Der erste Satellit dieses Systems, Navstar 1, wurde am 22. Februar 1978 in Betrieb genommen.

### SD-Karte

Abkürzung für Secure Digital Card (1 MB – 4 GB). SDHC steht für Secure Digital High Capacity Card (4 GB – 32 GB). Diese haben ein unterschiedliches internes Format. In der Bedienungsanleitung und auf der Webseite werden diese Karten evtl. auch als Mapcards bezeichnet, da die Karten mit vorinstallierten digitalen Karten geliefert werden.

## 24.00 Glossar

---

### Multifunktionstasten

Die Funktion der Tasten ändert sich je nachdem welche Ansicht auf dem Active 10 aufgerufen wird.

### Zielgeschwindigkeit

Anhand dieser Geschwindigkeit wird die Dauer und ungefähre Ankunftszeit einer Route berechnet, solange kein Satellitenempfang besteht und/oder keine individuelle Durchschnittsgeschwindigkeit in den Streckendaten aufgezeichnet wurde.

### Toggle Funktion

Mit dieser Funktion können Sie zwischen verschiedenen Kartenmaßstäben wechseln, ohne zoomen zu müssen. Togglen ist möglich, wenn sich Kartenausschnitte und Zoomstufen beider Maßstäbe überlappen.

### Togglebare Karten

Eine togglebare Karte enthält Karten in verschiedenen Maßstäben oder auch verschiedene Kartentypen einer bestimmten Region. Togglebare Karten sind von Satmap erhältlich, aber auch vorhandene Karten können über unseren Service togglebar gemacht werden.

### Gesamtanstieg

Summe aller aufgestiegenen Höhenmeter

### Gesamtabstieg

Summe aller abgestiegenen Höhenmeter.

### Strecke (Track)

bezeichnet den zurückgelegten und aufgezeichneten Weg. Sie kann in eine Route umgewandelt werden, um diese als GPX oder KMZ Datei zu exportieren und in Planungs-Software am PC zu öffnen z. B. Google Earth.

### Pfad (Trail)

der zurückgelegte Weg, der als Reihe von roten Punkten auf der Karte dargestellt wird.

### Richtung oben (Trail Up)

Diese Funktion richtet die Karte in die Bewegungsrichtung aus. So wird der Weg, der vor Ihnen liegt, immer 'oben' angezeigt.

### Streckendaten (Trip Log)

Hier werden die Positionen Ihres zurückgelegten Weges sekundlich gespeichert.

### Geographisch Norden

bezeichnet die Nordrichtung in Bezug auf den geographischen Nordpol.

### UTC (auch GMT und Zulu Zeit)

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

### UTM

Universale Transversale Mercatorprojektion. Dies ist eine Kartenprojektion, die weltweit eine Standortbestimmung ermöglicht.

### VMG

Gutgemachte Geschwindigkeit (Velocity Made Good). Bezeichnet die effektive Geschwindigkeit bezogen auf ein Ziel, unter Berücksichtigung von Querwinden (Flugverkehr), Strömungen (Wassersport) und Gelände (Wanderer oder Radfahrer, die eine bestimmte Geschwindigkeit einhalten wollen).

### WAAS

Wide Area Augmentation System. Bezeichnet ein GPS-Korrektursystem in den USA, das die Genauigkeit der Positionsbestimmung erhöht.

### Warnbereich

bezeichnet einen Kreis mit einstellbarem Radius um einen POI. Erreichen Sie diesen Warnbereich, zeigt ein schraffierter Kreis auf der Karte und ein Signalton, dass Sie sich in der Nähe eines POIs befinden.

### Wegpunkt

bezeichnet eine Position auf einer Route. Ein Wegpunkt markiert normalerweise einen bestimmten Ort z. B. eine Gabelung oder Kreuzung oder auch einen Rastplatz. Eine Reihe von Wegpunkten definiert eine Route.

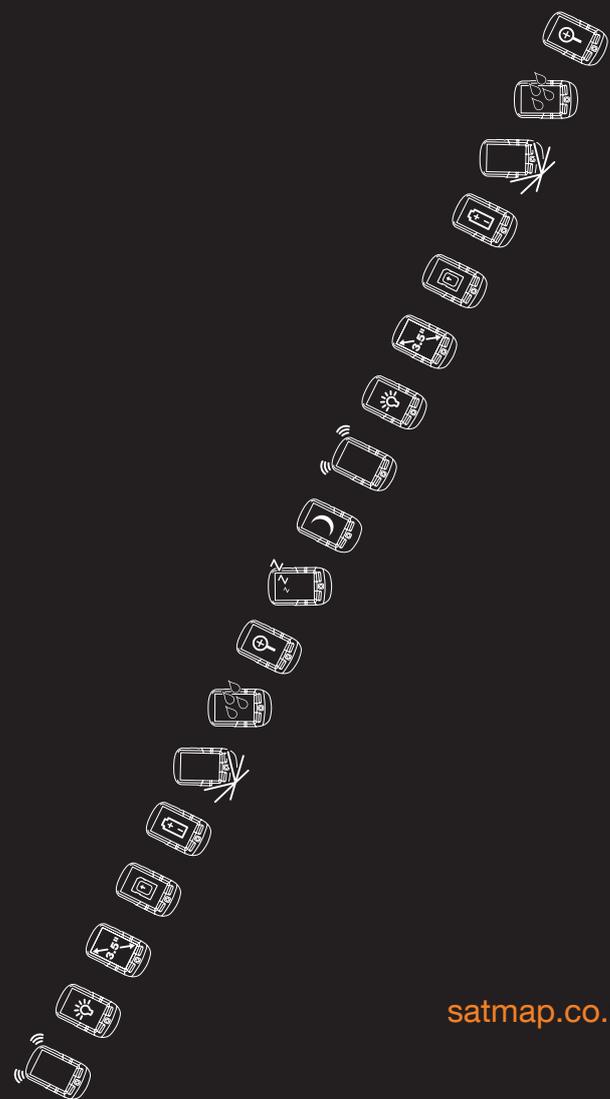
---

**Haftungsausschluss:** Satmap ist nicht verantwortlich für Schäden und Verletzung, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produktes entstehen. Ihre gesetzlichen Rechte sind davon nicht betroffen. Vorbehaltlich technischer Änderungen und Fehler. Übersetzungen in andere Sprachen als englisch dienen ausschließlich der Information. Bei Unklarheiten ist der englische Text entscheidend. Bitte beachten Sie: Produkt Spezifikationen sind vorbehaltlich unangekündigter Änderungen.

# active10

Das ultimative Sport-GPS

Tel: +49 - (0)69 - 22 22 52 83  
Email: Support-DE@satmap.com  
Support-CH@satmap.com



[satmap.co.uk](http://satmap.co.uk)