



eTrex Legend® H/eTrex Vista® H benutzerhandbuch



Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA
Tel.: +1-913-397-8200 oder
+1-800-800-1020
Fax: +1-913-397-8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire,
SO40 9RB, Großbritannien
Tel.: +44 (0) 870-850-1241
(außerhalb Großbritanniens)
0808-238-0000 (innerhalb
Großbritanniens)
Fax: +44 (0) 870-850-1251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road,
Shijr, Taipei County, Taiwan
Tel.: 886-226-42-9199
Fax: +886-226-42-9099

Alle Rechte vorbehalten. Sofern in dieser Vereinbarung nicht anders bestimmt, darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Garmin kein Teil dieses Handbuchs zu irgendeinem Zweck reproduziert, kopiert, übertragen, weitergegeben, heruntergeladen oder auf Speichermedien jeglicher Art gespeichert werden. Garmin genehmigt hiermit, dass eine einzige Kopie dieses Handbuchs auf eine Festplatte oder ein anderes elektronisches Speichermedium zur Ansicht heruntergeladen und eine Kopie des Handbuchs oder der Überarbeitungen des Handbuchs ausgedruckt werden kann, vorausgesetzt, diese elektronische Kopie oder Druckversion enthält den vollständigen Text des vorliegenden Copyright-Hinweises; darüber hinaus ist jeglicher unbefugter kommerzieller Vertrieb dieses Handbuchs oder einer Überarbeitung des Handbuchs strengstens verboten.

Die Informationen im vorliegenden Dokument können ohne Ankündigung geändert werden. Garmin behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen und den Inhalt zu ändern, ohne Personen oder Organisationen über solche Änderungen oder Verbesserungen informieren zu müssen. Auf der Garmin-Website (www.garmin.com) finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zu Verwendung und Betrieb dieses und anderer Garmin-Produkte.

Garmin®, das Garmin-Logo, eTrex®, eTrex Legend®, eTrex Vista®, TracBack® und MapSource® sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften, die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. myGarmin™ ist eine Marke von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

Weitere Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Garmin® eTrex® Legend® H bzw. eTrex Vista® H entschieden haben. Diese Geräte zeigen die bewährte Leistungsfähigkeit von GPS-Geräten von Garmin mit hoher Empfindlichkeit und stellen umfangreiches Kartenmaterial zur Verfügung. Dadurch werden sie zu einem einzigartigen tragbaren GPS-Empfänger. Die Funktionsweise der eTrex-Modelle ist identisch. Der einzige Unterschied besteht darin, dass der Vista H im Gegensatz zum Legend H über einen elektronischen Kompass und einen barometrischen Höhenmesser verfügt. Nehmen Sie sich einen Moment Zeit, und vergleichen Sie den Verpackungsinhalt mit der Packliste auf der Verpackung. Nehmen Sie bei fehlenden Teilen unverzüglich Kontakt mit einem Garmin-Händler auf.

Tipps und Kurzbefehle

- Kehren Sie schnell von einer Seite zum Hauptmenü zurück, indem Sie zweimal die Taste **MENÜ** drücken.
- Verlängern Sie die Betriebsdauer des Akkus, indem Sie GPS ausschalten, wenn Sie den eTrex nicht für die Navigation verwenden. Reduzieren Sie die Dauer der Hintergrundbeleuchtung, indem Sie kurz die Taste **EIN-AUS** drücken.

Produktregistrierung

Helfen Sie uns, unseren Service weiter zu verbessern, und füllen Sie die Online-Registrierung noch heute aus. Rufen Sie die Website <http://my.garmin.com> auf. Bewahren Sie die Originalquittung oder eine Kopie an einem sicheren Ort auf.

Einführung

Die Seriennummer befindet sich im Batteriefach.

Kontaktaufnahme mit Garmin

Wenden Sie sich an den Garmin-Produktsupport, falls beim Umgang mit dem eTrex Legend H oder Vista H Fragen auftreten. Besuchen Sie in den USA www.garmin.com/support, oder wenden Sie sich telefonisch unter +1-913-397-8200 oder +1-800-800-1020 an Garmin USA.

In Großbritannien wenden Sie sich telefonisch unter 0808 238 0000 an Garmin (Europe) Ltd.

Besuchen Sie in Europa die Webseite www.garmin.com/support, und klicken Sie auf **Contact Support** (Kontaktaufnahme mit Support), um Supportinformationen für das jeweilige Land zu erhalten. Wenden Sie sich alternativ telefonisch unter +44 (0) 870-850-1241 an Garmin (Europe) Ltd.

Optionales Zubehör

Eine vollständige Liste verfügbarer Zubehörteile und Karten für den eTrex finden Sie unter <http://buy.garmin.com>.



Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen in der Anleitung *Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*, die dem Produkt beiliegt.

Inhaltsverzeichnis

Einführung1

Tipps und Kurzbefehle1

Produktregistrierung1

Optionales Zubehör2

Erste Schritte4

Einlegen der Batterien und

Befestigen der Trageschleife4

Tastenfunktionen.....8

Einschalten des eTrex9

Anpassen der

Hintergrundbeleuchtung9

Initialisieren des GPS-

Empfängers10

Grundfunktionen13

Erstellen und Verwenden von

Wegpunkten13

Verwenden des

Menü „Finde“16

Verwenden von Tracks23

Hauptseiten30

Satellitenseite31

Kartenseite31

Kompassseite35

Höhenmesserseite41

Reisecomputerseite45

Hauptmenü46

Tracks47

Routenseite47

Einstellungsmenü47

Kalender56

Rechner57

Stoppuhr57

Sonne und Mond57

Jagd und Angeln57

Menü „Spiele“57

Anhang58

Technische Daten58

Anschließen des eTrex an den

Computer60

Pflege des eTrex61

Software-

Lizenzvereinbarung62

Konformitätserklärung62

Index63

Erste Schritte

Einlegen der Batterien und Befestigen der Trageschlaufe

Der eTrex wird mit zwei AA-Batterien betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten). Verwenden Sie Alkali-, NiMH- oder Lithium-Batterien. Informationen zum Festlegen des Batterietyps finden Sie auf [Seite 48](#).

So legen Sie die Batterien ein:

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung, indem Sie den Sicherungsring eine Vierteldrehung gegen den Uhrzeigersinn drehen und die Abdeckung abnehmen.
2. Legen Sie die Batterien ein, und achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Pole.

Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät voraussichtlich mehrere Monate lang nicht verwenden. Gespeicherte Daten bleiben beim Entfernen der Batterien erhalten.



Schlitz für
Arretierstift

Batteriefach

So bringen Sie die Trageschleife an:

1. Führen Sie das dünne Ende durch die Öse an der Unterseite des Geräts.
2. Führen Sie das Band durch die Schleife, und ziehen Sie es fest.

USB-Anschluss (unter Schutzabdeckung)



Begriffserklärungen

Auswählen: Bewegen Sie die Markierung mithilfe des **JOYSTICKS** auf dem Bildschirm nach oben, unten, links oder rechts, um einzelne Felder auszuwählen.

Taste: Wenn Sie aufgefordert werden, eine Taste zu drücken, drücken Sie die Taste nur kurz.

Feld: Der Bereich einer Seite, in dem Daten bzw. Optionen angezeigt oder eingegeben werden können.

Bildschirmschaltfläche: Wählen Sie mit dem **JOYSTICK** eine Schaltfläche aus, und drücken Sie den Schalter, um die Auswahl zu öffnen.

Bildlaufleiste: Wenn eine Liste so viele Elemente enthält, dass diese nicht auf einem Bildschirm angezeigt werden können, wird neben dieser Liste eine Bildlaufleiste eingeblendet. Führen Sie einen Bildlauf durch eine Liste durch, indem Sie den **JOYSTICK** nach oben oder unten drücken. Wenn Sie die Liste

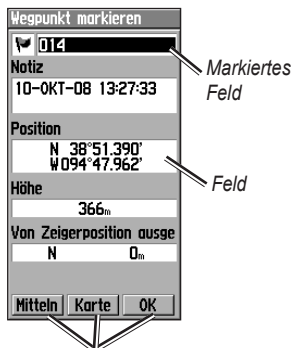
schnell durchsuchen möchten, drücken Sie die Taste **VERGRÖßERN** oder **VERKLEINERN**.

Werkseinstellungen: Dies bezieht sich auf die im Gerät gespeicherten werkseitigen Einstellungen. Sie können die Einstellungen ändern und die Werkseinstellungen später wiederherstellen, indem Sie auf **Alle Werkseinstellungen wiederherstellen** klicken.

Im Handbuch verwendete Konventionen

Wenn Sie in diesem Handbuch aufgefordert werden, ein Element auszuwählen, werden im Text kleine Pfeile (>) angezeigt. Diese Pfeile zeigen an, dass Sie auf dem Bildschirm mit dem **JOYSTICK** eine Reihe von Elementen markieren und bei jedem Element den Joystick drücken sollen. Wenn der Text beispielsweise „Wählen Sie **Dienst** > **Informationen anzeigen**“ lautet, müssen Sie **Dienst** markieren und danach den

JOYSTICK drücken. Markieren Sie dann **Informationen anzeigen**, und drücken Sie erneut den **JOYSTICK**.



Bildschirmschaltflächen



Tastenfunktionen

Tasten VERGRÖßERN/ VERKLEINERN

Drücken Sie die Tasten auf der Kartenseite, um die Karte zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

Auf allen anderen Seiten können Sie mit diesen Tasten in Listen blättern oder einen markierten Schieberegler bewegen.

Taste MENÜ/FINDE

Drücken Sie kurz auf diese Taste, um das Optionsmenü der aktuellen Seite anzuzeigen.

Halten Sie die Taste gedrückt, um das Menü „Finde“ anzuzeigen.

Taste JOYSTICK

Bewegen Sie den Schalter für folgende Aktionen nach oben, unten, rechts oder links:

- Navigieren durch Listen
- Markieren von Feldern, Bildschirmschaltflächen oder Symbolen
- Verschieben der Karte

Drücken Sie die Taste kurz, um markierte Optionen und Daten einzugeben oder Bildschirmmeldungen zu bestätigen.

Halten Sie den Schalter gedrückt, wenn Sie die aktuelle Position als Wegpunkt markieren möchten.

Taste BEENDEN/SEITE

Drücken Sie diese Taste, um die verschiedenen Hauptseiten anzuzeigen.

Halten Sie die Taste gedrückt, um den elektronischen Kompass ein- bzw. auszuschalten (nur Vista H).

Taste EIN-AUS

Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.

Drücken Sie kurz die Taste, um Kontrast und Hintergrundbeleuchtung einzurichten oder um Datum, Uhrzeit und Batterieladezustand anzuzeigen.

Einschalten des eTrex

So schalten Sie den eTrex ein oder aus:

Halten Sie **EIN-AUS** gedrückt.

Anpassen der Hintergrundbeleuchtung

So passen Sie die Hintergrundbeleuchtung an:

1. Drücken Sie kurz **EIN-AUS**.
2. Bewegen Sie den **JOYSTICK** nach oben bzw. unten, um die Helligkeit zu erhöhen bzw. zu verringern.

Erste Schritte

3. Drücken Sie den **JOYSTICK** oder die Taste **BEENDEN**, um den Bildschirm zu schließen.

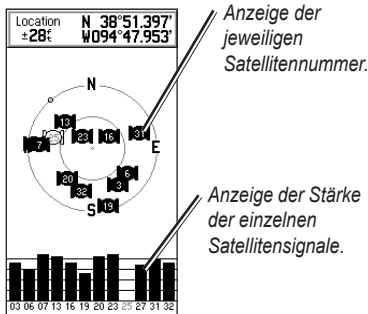
Initialisieren des GPS-Empfängers

Beim ersten Einschalten des eTrex muss der GPS-Empfänger Satellitendaten sammeln und seine aktuelle Position bestimmen. Für den Empfang von Satellitensignalen müssen Sie sich im Freien befinden und freie Sicht zum Himmel haben.

So initialisieren Sie den eTrex:

Halten Sie das Gerät mit der Vorderseite Richtung Himmel.

Während der GPS-Empfänger nach Satellitensignalen sucht, wird die Meldung „Satelliten erfassen“ angezeigt, bis genügend Signale zur Positionsbestimmung erfasst wurden.



Wenn das Gerät keine Satellitensignale empfangen kann, wird eine Liste mit möglichen Optionen angezeigt. Markieren Sie die geeignete Option, und drücken Sie den **JOYSTICK**.

Statusleiste und Datum/Uhrzeit

Das Fenster mit der Statusleiste, dem Datum und der Uhrzeit wird unterhalb des Schiebereglers zum Anpassen der Hintergrundbeleuchtung angezeigt, wenn Sie kurz **EIN-AUS** drücken.



Die Stromversorgung erfolgt über Batterien oder eine Hilfsstromquelle. Der Ladezustand wird im Hauptmenü und in der Statusleiste angezeigt. Das Symbol für den Akkuladezustand  zeigt die verbleibende Ladung des Akkus an. Das Symbol für die externe Stromversorgung  wird angezeigt, wenn das Gerät an eine externe Stromquelle angeschlossen ist.

Der Status des Satellitensignals wird durch verschiedene Symbole gekennzeichnet. Während der Suche bzw. Erfassung von Satelliten wird das Symbol  angezeigt, beim Empfangen eines 2D-Signals das Symbol  und beim Empfangen eines 3D-Signals das Symbol .

Das Symbol für den elektronischen Kompass  (nur Vista H) wird angezeigt, wenn dieser aktiviert ist.

Verwenden der Kartendatenbanken

Für die Verwendung zahlreicher eTrex-Funktionen sind detaillierte Kartendaten erforderlich. Zu diesem Zweck müssen vor dem Einsatz des Geräts Karten auf das Gerät übertragen werden. Mithilfe der optional erhältlichen detaillierten MapSource®-Kartendaten können Sie nahe gelegene Restaurants, Unterkunftsmöglichkeiten, Einkaufszentren, Sehenswürdigkeiten und Unterhaltungsangebote sowie Adressen anzeigen. Die übertragbare Datenmenge beträgt 24 MB.

Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Schnittstellenkabel, um optional erhältliche MapSource-Daten von einem Computer auf den eTrex zu übertragen.

Erste Schritte

Informationen zu kompatiblen
MapSource-Produkten finden Sie
auf der Website von Garmin unter
www.garmin.com.

Grundfunktionen

In diesem Abschnitt werden einige allgemeine Funktionen des eTrex beschrieben, wie z. B. das Verwenden des Menüs **Finde** und das Erstellen und Verwenden von Wegpunkten, Tracks und Routen.

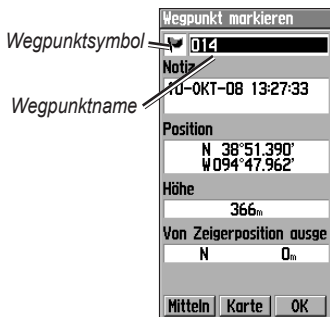
Erstellen und Verwenden von Wegpunkten

Wegpunkte sind Positionen oder Sehenswürdigkeiten, die Sie auf Ihrem GPS aufzeichnen und speichern können. Sie können Wegpunkte zu Routen hinzufügen oder direkt zum ausgewählten Wegpunkt navigieren (mit **Goto**).

Es gibt drei verschiedene Möglichkeiten zum Erstellen von Wegpunkten: Sie können an der gewünschten Position den **JOYSTICK** drücken, einen Wegpunkt auf der Kartenseite erstellen oder die Koordinaten eines Wegpunkts manuell eingeben.

Markieren Ihrer aktuellen Position

Halten Sie den **JOYSTICK** gedrückt, um die aktuelle Position als neuen Wegpunkt zu speichern. Zum Markieren Ihrer aktuellen Position müssen Sie sich an einem gültigen Positionsfixpunkt (2D oder 3D) befinden.



Seite „Wegpunkt markieren“

So markieren Sie Ihre aktuelle
Position:

1. Halten Sie den **JOYSTICK** gedrückt, bis die Seite Wegpunkt markieren angezeigt wird. Dem neuen Wegpunkt werden ein dreistelliger Standardname sowie ein Symbol zugewiesen.

2. Übernehmen Sie den Wegpunkt mit den Standardangaben, indem Sie **OK** wählen.

ODER:

Ändern Sie Angaben, indem Sie das entsprechende Feld auswählen und den **JOYSTICK** drücken, um das Bildschirmtastenfeld zu öffnen. Wenn Sie die Änderungen eingegeben und bestätigt haben, wählen Sie **OK**.

Erstellen von Wegpunkten mithilfe der Karte

So erstellen Sie mithilfe der
Kartenseite einen neuen Wegpunkt:

1. Bewegen Sie auf der Kartenseite den Zeiger mit dem **JOYSTICK** zu dem Kartenelement, das Sie markieren möchten.

2. Drücken Sie kurz den **JOYSTICK**, um die Zeigerposition zu erfassen und die Informationsseite für das Kartenelement zu öffnen.
3. Wählen Sie **Speichern**. Wenn zu dieser Position keine Informationen vorhanden sind, wird folgende Meldung angezeigt: „Keine Karteninformation an diesem Punkt. Anwenderwegpunkt anlegen?“ Wählen Sie **Ja**.
4. Nehmen Sie Änderungen vor, indem Sie die einzelnen Felder markieren. Geben Sie mithilfe der Wegpunktsymbole und der alphanumerischen Tastatur neue Daten ein.

So löschen Sie einen Wegpunkt:

Wählen Sie auf der Seite **Wegpunkte** den zu löschenden Wegpunkt aus, und wählen Sie **Löschen**.



HINWEIS: Gelöschte

Wegpunkte können vom Gerät nicht wiederhergestellt werden.

Bearbeiten von Wegpunkten

Sie können Wegpunkte bearbeiten, d. h. Sie können Symbol, Name, Notiz, Position und Höhe ändern.

So bearbeiten Sie einen Wegpunkt:

1. Halten Sie die Taste **FINDE** gedrückt.
2. Wählen Sie **Wegpunkte**.
3. Wählen Sie den Wegpunkt aus, den Sie bearbeiten möchten, und drücken Sie den **JOYSTICK**.

So verschieben Sie Wegpunkte auf der Kartenseite:

1. Drücken Sie **FINDE > Wegpunkte**.
2. Wählen Sie den Wegpunkt aus, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie den **JOYSTICK**.
3. Wählen Sie **Karte**, um den Wegpunkt auf der Karte anzuzeigen.

4. Drücken Sie den **JOYSTICK**, um neben den Wegpunkt eine Markierung zum Verschieben zu setzen.
5. Ziehen Sie den Wegpunkt mit dem **JOYSTICK** an eine neue Position, und drücken Sie den **JOYSTICK**.

So berechnen Sie eine Position über den Mittelwert:

1. Wechseln Sie zu der Position, für die Sie einen Mittelwert berechnen möchten. Halten Sie den **JOYSTICK** gedrückt, und wählen Sie **Mitteln**, um die Mittelwertberechnung zu starten.
2. Drücken Sie **Speichern**.

Projizieren von Wegpunkten

Erstellen Sie einen neuen Wegpunkt, indem Sie die Entfernung und eine Peilung von einer Position zu einer neuen Position projizieren.

So projizieren Sie einen Wegpunkt:

1. Drücken Sie **FINDE** > **Wegpunkte**.
2. Wählen Sie den Wegpunkt aus, den Sie projizieren möchten. Die Wegpunkt-Informationen-Seite wird geöffnet.
3. Drücken Sie **MENÜ** > **Wegpunkt-Projektion**, um die Seite zum Projizieren von Wegpunkten zu öffnen.
4. Geben Sie die Entfernung und Peilung zum projizierten Wegpunkt in die entsprechenden Felder ein, und drücken Sie die Taste **BEENDEN**.

Verwenden des Menüs „Finde“

Mithilfe des Menüs **Finde** können Sie nach Wegpunkten, Geocaches, Städten und Autobahnausfahrten suchen, die auf der eTrex-Basiskarte eingetragen sind. Zusätzliche Symbole werden abhängig von den optional auf das Gerät geladenen MapSource-Daten angezeigt. Zum Öffnen des Menüs **Finde** halten Sie

die Taste **FINDE** gedrückt.

Wenn Sie eine Gruppe gefundener Elemente öffnen, enthält diese Elemente, die sich in der Nähe Ihrer aktuellen Position oder des Kartenzeigers befinden.

Jede Kategorie verfügt über ein Optionsmenü mit Suchoptionen. Wählen Sie eine Kategorie.

Finde nach Namen

Verwenden Sie die Option **Finde nach Namen**, wenn Sie den Namen der gesuchten Position kennen.

So finden Sie eine Position mithilfe der Option „Finde nach Namen“:

1. Halten Sie die Taste **FINDE** gedrückt, um das Menü **Finde** zu öffnen.
2. Wählen Sie das Symbol für die Art des gesuchten Elements, oder durchsuchen Sie die gesamte Datenbank, indem Sie **Alle POIs** auswählen (mit optional erhältlichen detaillierten MapSource-Karten).
3. Drücken Sie **MENÜ** > **Finde nach Namen**.
4. Verwenden Sie den **JOYSTICK**, um das Bildschirmtastenfeld zu bedienen, und geben Sie den Namen der gesuchten Position ein. Wenn die Liste gefundener Elemente einen übereinstimmenden Eintrag enthält, markieren Sie **OK**.
5. Wählen Sie die Position aus der Liste gefundener Elemente aus, und drücken Sie den **JOYSTICK**. Die Informationsseite des Elements wird geöffnet. Hier können Sie das Element als Wegpunkt speichern, auf der Karte anzeigen oder eine Route zum Element erstellen (mit **Goto**).

Kürzlich gefundene Elemente

Auf der Seite **Kürzlich gefunden** wird eine Liste mit den 50 Elementen angezeigt, die Sie kürzlich gefunden oder zu denen Sie kürzlich navigiert haben.

So navigieren Sie zu einem kürzlich gefundenen Element:

1. Halten Sie die Taste **FINDE** gedrückt.
2. Wählen Sie **Kürzlich gefunden**.
3. Wählen Sie mithilfe des **JOYSTICKS** ein Element aus, zu dem Sie navigieren möchten, und drücken Sie den **JOYSTICK**.
4. Wählen Sie **Goto**.

Verwenden der Informationsseite eines gefundenen Elements

Wenn Sie ein Element aus der Liste gefundener Elemente auswählen und den **JOYSTICK** drücken, werden nähere Informationen zu diesem Element

angezeigt. Jede Informationsseite enthält drei Bildschirmschaltflächen. Die Schaltflächen variieren abhängig davon, ob Sie zu einem gefundenen Element navigieren oder ein gefundenes Element als Wegpunkt zu einer Routenliste hinzufügen möchten.

Optionsmenü der Informationsseite gefundener Elemente

So verwenden Sie das Optionsmenü:

1. Öffnen Sie die Informationsseite eines gefundenen Elements, und drücken Sie **MENÜ**, um das Optionsmenü zu öffnen.
 2. Verwenden Sie den **JOYSTICK**, um eine Option auszuwählen:
- **Position mitteln:** Zeichnet mehrere Werte an derselben Position auf und verwendet den Mittelwert, um die Genauigkeit zu erhöhen. Siehe [Seite 16](#).

- **Wegpunkt-Projektion:** Erstellt durch Eingabe von Peilung und Entfernung von einer referenzierten Position einen Wegpunkt. Siehe [Seite 16](#).
 - **Hier in der Nähe:** Kehrt zum Menü **Finde** zurück, um nach Kartenelementen in der Nähe des Elements zu suchen.
 - **Ausgangspunkt ändern:** Verweist mithilfe des Zeigers auf eine neue Position auf der Kartenseite.
 - **Zu Route hinzufügen:** Fügt das Element einer neuen oder bestehenden Route hinzu. Siehe [Seite 27](#).
 - **Sonne & Mond anzeigen:** Zeigt Sonnen- und Mondphasentabellen für die Position dieses Elements an. Siehe [Seite 57](#).
 - **Jagd & Angel anzeigen:** Zeigt Jagd- und Fischtabellen für die Position dieses Elements an. Siehe [Seite 57](#).
 - **Hierher setzen:** Verschiebt die Position des Wegpunkts auf die aktuelle Position.
- So finden Sie ein Element in der Nähe eines anderen Elements:**
1. Halten Sie die Taste **FINDE** gedrückt.
 2. Wählen Sie eine Kategorie.
 3. Wählen Sie ein Element aus der Liste gefundener Elemente.
 4. Drücken Sie **MENÜ** > **Finde nächstgelegene**. Das Menü **Finde** wird geöffnet. Jede Kategorie enthält Elemente, die sich in der Nähe des ausgewählten Elements befinden.
 5. Wählen Sie ein Categoriesymbol, und drücken Sie den **JOYSTICK**, um eine Liste von Elementen zu öffnen, die sich in der Nähe des Elements befinden.

So suchen Sie von einem anderen Ort aus ein Element:

1. Halten Sie die Taste **FINDE** gedrückt.
2. Wählen Sie ein Symbol aus dem Menü **Finde**.
3. Drücken Sie **MENÜ**, und wählen Sie **Ausgangspunkt ändern**. Die Kartenseite wird angezeigt.
4. Bewegen Sie den Pfeil (Zeiger) mithilfe des **JOYSTICKS** zur gewünschten Kartenposition. Die Liste gefundener Elemente zeigt alle Elemente, die sich in der Nähe der neuen Kartenposition befinden.

Suchen von Wegpunkten

Die Seite **Wegpunkte** enthält eine Liste aller gespeicherten Wegpunkte. Wegpunkte werden alphanumerisch gespeichert und durch ein zugewiesenes Symbol identifiziert.

So suchen Sie einen Wegpunkt:

1. Halten Sie die Taste **FINDE** gedrückt.
2. Wählen Sie **Wegpunkte**, und wählen Sie einen Wegpunkt aus.

Suchen von Geocaches

Wählen Sie **Geocache**, um die Liste der Geocache-Positionen anzuzeigen, die Sie selbst erstellt oder von Ihrem Computer heruntergeladen haben. Eine Geocache-Position ist ein Wegpunkt mit einem Geocache-Symbol, anhand dessen die Position von anderen Wegpunkten unterschieden werden kann. Weitere Informationen zum Geocaching finden Sie unter www.geocaching.com.

So suchen Sie Geocaches:

1. Halten Sie die Taste **FINDE** gedrückt.
2. Markieren Sie **Geocache**. Es können wahlweise alle gefundenen Geocaches oder alle nicht gefundenen Geocaches angezeigt werden.

3. Verwenden Sie den **JOYSTICK**, um einen Geocache in der Liste zu markieren.
4. Wählen Sie **Goto**, um zur Geocache-Position zu navigieren. Wenn Sie zu einem Geocache navigieren, wechselt die Kompassseite in den Geocache-Navigationsmodus. Alle weiteren Informationen zur heruntergeladenen Geocache-Position werden im Kommentarfeld angezeigt.

Wenn ein Geocache gefunden wurde, markiert das Gerät den Cache als gefunden, schreibt einen Eintrag in den Kalender und stellt eine Option zur Verfügung, über die der nächstgelegenen Cache angezeigt werden kann.

Suchen von Städten

Wählen Sie im Menü **Finde** die Option **Städte**, um nach einer in den Kartendaten aufgeführten Stadt zu suchen.

So suchen Sie nach einer Stadt:

1. Halten Sie die Taste **FINDE** gedrückt.

2. Wählen Sie **Städte**. Auf der Seite **Städte/Orte** werden alle Städte aufgeführt, die sich in der Nähe Ihrer aktuellen Position befinden.
3. Wählen Sie eine Stadt aus der Liste aus, und drücken Sie den **JOYSTICK**.
ODER:
Wenn die gewünschte Stadt nicht in der Liste aufgeführt ist, drücken Sie **MENÜ** > wählen Sie eine Suchmethode.

Suchen einer Autobahnausfahrt

Verwenden Sie im Menü **Finde** das Symbol **Anschlusstraßen**, um eine Autobahnausfahrt zu suchen.

So suchen Sie nach einer Autobahnausfahrt:

1. Halten Sie die Taste **FINDE** gedrückt.
2. Wählen Sie **Anschlusstelle**. Es wird eine Liste aller Autobahnausfahrten angezeigt, die sich in der Nähe Ihrer Position befinden.

3. Wählen Sie mithilfe des **JOYSTICKS** eine Ausfahrt, und drücken Sie den **JOYSTICK**. Diese Seite enthält die Ausfahrtbeschreibung, eine Liste verfügbarer Serviceeinrichtungen in der Nähe der Ausfahrt sowie die Entfernung und Peilung von der Ausfahrt bis zur markierten Serviceeinrichtung.
4. Wählen Sie eine Serviceeinrichtung aus der Liste aus, und drücken Sie den **JOYSTICK**.

Suchen von Adressen

Wenn Sie detaillierte Kartendaten heruntergeladen haben, verwenden Sie im Menü **Finde** das Symbol **Adressen**, um eine Adresse zu suchen. Wenn Sie Hausnummer, Straßennamen und Ort eingeben, vergleicht die Suchfunktion diese Daten mit den Adressen in der Kartendatenbank.

So suchen Sie eine Adresse:

1. Halten Sie die Taste **FINDE** gedrückt.

2. Wählen Sie **Adressen**.



HINWEIS: Wenn das Gerät eine GPS-Verbindung hergestellt hat, wird die aktuelle Region in das Feld **<Region eingeben>** eingetragen. Sie brauchen keine Stadt in das Feld **<Stadt/Ort eingeben>** einzugeben, da die Datenbank über die Informationen der gesamten Region verfügt.

3. Wählen Sie das Feld **<Nummer eingeben>**, und geben Sie die Hausnummer über das Bildschirmtastenfeld ein. Wählen Sie **OK**.
4. Wählen Sie das Feld **<Straße eingeben>**. Die Straßenliste wird geöffnet.
5. Geben Sie den Straßennamen über das Bildschirmtastenfeld ein. Wählen Sie **OK**. Es wird eine Liste mit Übereinstimmungen angezeigt.
6. Wählen Sie die gewünschte Adresse aus.

Suchen von Kreuzungen

Für diese Funktion werden ebenfalls detaillierte Kartendaten benötigt. Zum Suchen von Kreuzungen gehen Sie wie unter „Suchen von Adressen“ beschrieben vor.

Suchen von POIs

Wenn Sie detaillierte MapSource-Karten heruntergeladen haben, können Sie im Menü **Finde** über die Kategorie Alle POIs nach nahe gelegenen Restaurants, Unterkunftsmöglichkeiten oder Sehenswürdigkeiten suchen oder eine Kategorie auswählen.

So suchen Sie nach POIs:

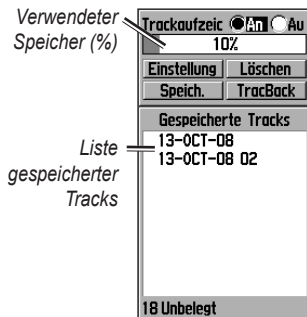
1. Halten Sie die Taste **FINDE** gedrückt.
2. Wählen Sie **Alle POIs**, um alle POIs in der Nähe Ihrer aktuellen Position anzuzeigen.

3. Drücken Sie **MENÜ**.
4. Wählen Sie ein Element aus der Liste aus, und drücken Sie den **JOYSTICK**.

Verwenden von Tracks

Die Trackfunktion erstellt während der Fahrt eine elektronische „Fährte“ (Trackaufzeichnung) auf der Kartenseite. In der Trackaufzeichnung sind alle Informationen zu Punkten entlang der Strecke enthalten.

Die Trackaufzeichnung wird gestartet, sobald das Gerät einen Positionsfixpunkt erhält. Im oberen Bereich der Trackseite wird der aktuell von der Trackaufzeichnung verwendete Speicher angezeigt.



So löschen Sie die Trackaufzeichnung:

1. Drücken Sie zweimal **MENÜ**, um das Hauptmenü zu öffnen.
2. Wählen Sie die Option **Tracks**.
3. Wählen Sie **Löschen** > **Ja**.

So richten Sie die Trackaufzeichnung ein:

1. Drücken Sie zweimal **MENÜ** > **Tracks**.
2. Wählen Sie **Einstellung**.

- **Überschreiben:** Die ältesten Trackdaten werden durch neue Daten überschrieben.
- **Aufzeichnungsart:** Wählen Sie eine Art der Trackaufzeichnung. Tippen Sie auf **Entfernung**, **Zeit** oder **Automatisch**. Wurde **Zeit** oder **Entfernung** als Aufzeichnungsart gewählt, geben Sie das genaue Zeit- bzw. Entfernungsintervall ein. Tippen Sie auf **Automatisch**, um die Tracks mit variabler Rate aufzuzeichnen und eine optimale Aufzeichnung der Tracks zu erhalten.
- **Intervall:** Wählen Sie eine Track-Aufzeichnungsrate. Wenn Sie Punkte häufiger aufzeichnen, wird ein detaillierterer Track erstellt, jedoch die Track-Aufzeichnungskapazität früher erreicht.
- **Linienart:** Wählen Sie eine Linienart für den derzeit aufgezeichneten Track aus.

So speichern Sie die gesamte Trackaufzeichnung:

1. Drücken Sie zweimal **MENÜ** > **Tracks**.
2. Wählen Sie **Speichern**. In einer Meldung werden Sie gefragt, ob Sie den gesamten Track speichern möchten.
3. Wählen Sie **Ja**, um den Track zu speichern.

So speichern Sie einen Teil der Trackaufzeichnung:

1. Drücken Sie zweimal **MENÜ** > **Tracks**.
2. Wählen Sie **Speichern**.
3. Wählen Sie **Nein**, um nur einen Teil der Trackaufzeichnung zu speichern.
4. Bewegen Sie den Zeiger mithilfe des **JOYSTICKS** an den Punkt der Tracklinie, den Sie als Startpunkt festlegen möchten, und drücken Sie den **JOYSTICK**.
5. Wiederholen Sie den Vorgang für die Auswahl des Endpunkts. Wählen Sie **OK**.

So zeigen Sie Tracks auf der Karte an:

Wählen Sie auf der Seite **Gespeicherter Track** die Option **Karte**. Es wird eine Karte mit dem gesamten Track angezeigt. Start- und Endmarkierungen werden dem Track hinzugefügt.

So berechnen Sie die Fläche eines Tracks:

1. Öffnen Sie die Seite **Trackaufzeichnung**, und aktivieren Sie die Trackaufzeichnung. Drücken Sie **MENÜ**.
2. Wählen Sie **Fläche berechnen**, und drücken Sie den **JOYSTICK**.
3. Drücken Sie den **JOYSTICK**, um mit der Flächenberechnung zu beginnen. Während Sie die Grenzen der Fläche festlegen, wird auf der Seite die Schaltfläche **Stopp** angezeigt.
4. Wenn Sie die Fläche festgelegt haben, drücken Sie den **JOYSTICK**, und wählen Sie **Speichern**.

Höhenprofile

Bei der Verwendung des eTrex Vista H wird aus Höhenmesswerten ein Höhenprofil erstellt. Profile werden sowohl beim Vista H als auch beim Legend H angezeigt, wenn Digital Elevation Model-Karten (DEM) verwendet werden. Informationen zu diesen Karten finden Sie auf der Website von Garmin.

So zeigen Sie ein Höhenprofil an:

1. Öffnen Sie die Seite **Gespeicherter Track**, und drücken Sie **MENÜ**.
2. Wählen Sie **Höhenprofil**. Eine Flagge markiert den Start des Tracks. Bewegen Sie den Zeiger mit dem **JOYSTICK** über das Höhenprofil. Drücken Sie an einer beliebigen Stelle des Profils den **JOYSTICK**, um es auf der Karte anzuzeigen.
3. Drücken Sie **MENÜ**, um die Optionen **Zoombereiche** und **Symbole aus** zu verwenden.

Folgen von gespeicherten Tracks

So verwenden Sie die TracBack®-Funktion:

1. Öffnen Sie die Seite **Gespeicherter Track** für den geöffneten Track bzw. die geöffnete Trackaufzeichnung, und wählen Sie **TracBack**, um den Track anzuzeigen. Wählen Sie den Punkt für das TracBack.
2. Bewegen Sie den Zeiger mithilfe des **JOYSTICKS** an die Stelle auf der Karte, von der aus Sie die Route mithilfe von TracBack verfolgen möchten.
3. Bewegen Sie sich in Richtung der ersten Kursänderung. Am Punkt der Kursänderung werden alle Abbiegungen angezeigt.

4. Wählen Sie zum Beenden **MENÜ** > **Navigation stopp**.

So erstellen Sie einen Wegpunkt auf einem gespeicherten Track:

1. Bewegen Sie den Zeiger auf der Karte, die den gespeicherten Track enthält, mithilfe des **JOYSTICKS** zu dem Trackpunkt, den Sie als Anwenderwegpunkt markieren möchten.
2. Halten Sie den **JOYSTICK** gedrückt.

Erstellen von Routen

Über das Routing werden eine Reihe von Wegpunkten erstellt, die Sie zum Ziel führen. Der eTrex kann 50 Routen mit je bis zu 250 Punkten speichern. Über die Seite Routen können Sie Routen erstellen oder ändern und einer

Route Wegpunkte hinzufügen. Erstellen Sie mithilfe von optional erhältlichen MapSource-Karten komplizierte Routen.

So erstellen Sie Routen:

1. Drücken Sie zweimal **MENÜ** > **Routen**.
2. Wählen Sie **Neu** > **<Nächsten Punkt wählen>**.
3. Über das Menü **Finde** können Sie einen Routenwegpunkt aus einer Gruppen gefundener Elemente auswählen.
4. Wählen Sie **Verwenden**, um der Route den Punkt hinzuzufügen.
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4, um der Route weitere Wegpunkte hinzuzufügen.
6. Wählen Sie **Nav-Start**.

Methoden für das Navigieren zu einem Ziel

- Wenn Sie auf der Seite **Wegpunkt** oder einer anderen Seite mit gefundenen Elementen die Option **Goto** wählen, wird ein direkter Weg erstellt.
- Wenn Sie auf einer Routenseite die Option **Nav-Start** wählen, verwendet der eTrex eine Route, die aus Wegpunkten oder gefundenen Elementen des Menüs **Finde** besteht. Sie navigieren dann direkt von Punkt zu Punkt.

Folgen von Routen

So folgen Sie einer gespeicherten Route:

1. Drücken Sie zweimal **MENÜ** > **Routen**.
2. Wählen Sie eine gespeicherte Route > **Nav-Start**.
3. Zum Beenden der Navigation drücken Sie **MENÜ** > **Navigation stopp**.

So erhalten Sie eine Vorschau der Abbiegehinweise für eine aktive Route:

1. Wählen Sie auf der Seite **Routen** eine gespeicherte Route.
2. Wählen Sie **Nav-Start**, um die Navigation zu starten.
3. Drücken Sie **BEENDEN**, um eine Liste der Abbiegungen auf der Route anzuzeigen. Zeigen Sie eine einzelne Abbiegung an, indem Sie sie auswählen.
4. Verwenden Sie den **JOYSTICK**, um die Liste aller Abbiegungen zu durchsuchen.

Bearbeiten von Routen

Über die Routenseite können Sie Routennamen ändern und Routenpunkte überprüfen.

So ändern Sie den Namen einer Route:

1. Drücken Sie zweimal **MENÜ** > **Routen**.

2. Wählen Sie eine gespeicherte Route, und wählen Sie dann das Routennamenfeld im oberen Bereich der Routenseite.

So überprüfen Sie einzelne Routenpunkte:

1. Drücken Sie zweimal **MENÜ > Routen**.
2. Wählen Sie eine gespeicherte Route und dann einen Punkt auf der Routenseite aus. Drücken Sie anschließend den **JOYSTICK > Überprüfen**.
3. Wählen Sie **Speichern, Karte** oder **Goto**.

So löschen Sie eine Route:

Drücken Sie auf der Seite der entsprechenden Route **MENÜ > Route löschen**.

So wählen Sie den Off-Road Übergang für eine Route:

1. Drücken Sie zweimal **MENÜ > Routen > MENÜ**.
2. Wählen Sie **Off-Road Übergang > Routenabschnittswechsel**.

3. Wählen Sie **Manuell** (oder **Entfernung**), während Sie sich auf den nächsten Punkt zu bewegen.

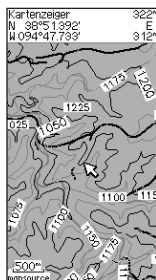
Wählen Sie **Entfernung**, um einen Radius einzugeben, innerhalb dessen Sie zum nächsten Punkt geführt werden.

Wählen Sie **Manuell**, um zu jedem beliebigen Zeitpunkt während einer Route zum nächsten Punkt zu wechseln.

Hauptseiten

Der eTrex Vista H verfügt über vier Hauptseiten: Kartenseite, Kompassseite, Höhenmesserseite und Hauptmenü. Der eTrex Legend H verfügt nicht über die Höhenmesserseite. Drücken Sie die Taste **BEENDEN**, um die Seiten der Reihe nach aufzurufen. Die Seite **Aktive Route** wird in der Seitenfolge angezeigt, wenn Sie aktiv einer Route folgen. Die Satellitenseite wird nur beim Einschalten angezeigt.

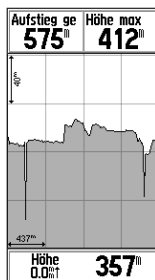
Jede Seite verfügt über ein Optionsmenü. Zum Anzeigen des Optionsmenüs einer Seite drücken Sie **MENÜ**.



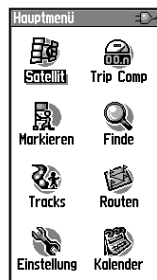
Kartenseite



Kompassseite



Höhenmesserseite



Hauptmenü

Satellitenseite

Diese Seite wird beim Einschalten des Geräts angezeigt und kann während des Betriebs über das Hauptmenü aufgerufen werden.

Optionen der Satellitenseite

- **Ohne GPS nutzen/Mit GPS verwenden:** Hiermit können Sie den GPS-Empfänger ein- oder auszuschalten.
- **Fahrtrichtung/Genordet:** Gibt an, ob die Satelliten mit den Ringen genordet dargestellt werden oder ob der aktuelle Track nach oben zeigt.
- **Neue Position:** Verwenden Sie diese Option, wenn Sie mit dem Gerät mehr als 1000 Kilometer (600 Meilen) zurückgelegt haben.

- **GPS Höhe:** Zeigt Ihre aktuelle Höhe an.

Kartenseite

Auf dieser Seite wird die integrierte Basiskarte mit Städten, Autobahnen, Fern- und Kreisstraßen, Ausfahrtinformationen sowie See- und Flussumrissen angezeigt. Bei Verwendung von optional erhältlichen detaillierten MapSource-Kartendaten werden detailliertere Straßen-, POI- und Kartendaten hinzugefügt.

Die zwei Bedienmodi für Karten (Positionsmodus und Verschiebemodus) legen jeweils fest, was auf der Kartenanzeige dargestellt wird.

Beim Verschiebemodus wird die Karte verschoben und Ihre Position immer

an derselben Stelle auf dem Display angezeigt. Der Positionsmarker  zeigt Ihre Position auf der Kartenseite.

Wenn Sie den **JOYSTICK** drücken, schaltet der eTrex in den Verschiebemodus. In diesem Modus wird die Karte verschoben, damit der weiße Pfeil  (Kartenzeiger) innerhalb der Anzeigefläche bleibt. Fügen Sie im oberen Seitenbereich bis zu vier optionale Datenfelder ein, und konfigurieren Sie diese, um eine Vielzahl von Reise- und Navigationsinformationen verfügbar zu machen.

So zeigen Sie Datenfelder auf der Kartenseite an:

1. Drücken Sie **MENÜ** > **Datenfelder**. Das Untermenü **Zeigen** wird geöffnet.
2. Wählen Sie die Anzahl der Datenfelder aus, die Sie auf der Kartenseite anzeigen möchten, und drücken Sie den **JOYSTICK**.

So ändern Sie eine Datenfeldanzeige:

1. Drücken Sie **MENÜ** > **Datenfelder ändern**. Das erste Datenfeld wird markiert.
2. Drücken Sie den **JOYSTICK**.
3. Wählen Sie eine Option.
4. Gehen Sie weiter zum nächsten Feld, und wiederholen Sie den Vorgang.

Verwenden weiterer Kartendaten

Wenn Sie optionale MapSource-Datenträger verwenden, können Sie nahe gelegene Restaurants, Unterkunftsmöglichkeiten, Einkaufszentren, Sehenswürdigkeiten und Unterhaltungsangebote anzeigen und Adressen und Telefonnummern für eine beliebige aufgeführte Position abrufen.

So rufen Sie Karteninformationen ab:

1. Drücken Sie auf der Kartenseite die Taste **MENÜ** > **Karte einrichten**.
2. Wählen Sie die Seite **Karten-Einstellungsinformationen**.
Die Liste gespeicherter Karten wird angezeigt. Ein Häkchen weist darauf hin, dass die Karte auf der Kartenseite angezeigt wird.

Ändern des Zoombereichs

Drücken Sie die Taste **VERGRÖßERN**, um den Zoombereich zu verkleinern und mehr Details eines Gebiets anzuzeigen, oder drücken Sie die Taste **VERKLEINERN**, um den Bereich zu vergrößern und ein größeres Gebiet mit weniger Details anzuzeigen.

Die aktuelle Zoomeinstellung wird unten links auf der Kartenseite angezeigt. Wenn keine weiteren Karteninformationen zur Verfügung stehen, wird unterhalb des Zoombereichs

Overzoom angezeigt. Wenn Sie MapSource-Karten verwenden, wird unterhalb des Maßstabs die Meldung „MapSource“ angezeigt.

Kartenausrichtung

Die Option **Karte einrichten** bietet zwei Kartenausrichtungen. **Genordet**: Die Karte ist ausgerichtet wie eine Papierkarte. **Fahrtrichtung**: Die Karte ist in Fahrtrichtung ausgerichtet.

Optionen auf der Kartenseite

- **Navigation stopp/Navigation fortsetzen**: Beendet die Navigation bzw. setzt sie fort.
- **Datenfelder**: Öffnet ein Untermenü, über das Sie die Anzahl der anzuzeigenden Datenfelder auswählen können:
Nur Karte, 1 breites Datenfeld, 2 Datenfelder, 2 breite Datenfelder, 3 Datenfelder oder 4 Datenfelder.

- **Datenfelder ändern:** Ermöglicht Ihnen, den Datentyp für die Datenfelder auszuwählen. Diese Option steht zur Verfügung, wenn Datenfelder ausgewählt wurden.
- **Führungstext:** Zeigt Meldungen auf dem Bildschirm an, die Sie über Ihren nächsten Navigationsschritt informieren.
- **Karte einrichten:** Öffnet sechs Seiten mit Anzeigeeoptionen.
- **Entfernung messen (Messung beenden):** Misst die Entfernung von der aktuellen Position zum Kartenzeiger.
- **Detailbegrenzung einschalten/abschalten:** Löscht Elemente aus der Anzeige, die Straßendetails verdecken können.

- **Alle Werkseinstellungen wiederherstellen:** Stellt die Werkseinstellungen wieder her.

Führungstext

Während Sie einer Route folgen, wird über der Karte ein Führungstext angezeigt. Führungstext stellt eine Wegbeschreibung zum Ziel bereit.

So zeigen Sie den Führungstext an:

1. Drücken Sie **MENÜ** > **Führungstext**.
2. Wählen Sie **Immer zeigen, Nie zeigen** oder **Bei Navigation zeigen**.

Wenn Sie die Option **Bei Navigation zeigen** wählen, wird ein Führungstext solange angezeigt, bis Sie **Navigation stopp** auswählen.

Messen von Entfernungen

So messen Sie die Entfernung zwischen zwei Punkten:

1. Drücken Sie **MENÜ** > **Entfernung messen**. Ein Pfeil auf dem Bildschirm zeigt Ihre Position an. Unterhalb des Pfeils wird die Meldung „REF“ (für Referenz- bzw. Bezugspunkt) angezeigt.
2. Bewegen Sie den Pfeil zum Bezugspunkt (d. h. zum Ausgangspunkt der Messung), und drücken Sie den **JOYSTICK**. Ein Stecknadelsymbol markiert den Ausgangspunkt.
3. Bewegen Sie den Pfeil zum Punkt, zu dem Sie die Entfernung messen möchten. Die Entfernung zwischen den zwei Punkten wird in der oberen rechten Ecke angezeigt.

Kompassseite

Die Kompassseite führt Sie mithilfe einer grafischen Kompassanzeige und einem Peilungs- oder Kurszeiger zu Ihrem Ziel.



Kompassseite

Der sich drehende Kompassring zeigt die Richtung an, in die Sie sich gerade bewegen. Der Peilungs- bzw. Kurszeiger zeigt in die Richtung Ihres Zielorts

relativ zu Ihrer aktuellen Fahrtrichtung. Wählen Sie den Peilungs- oder Kurszeiger für die Navigation aus.

Verwenden des elektronischen Kompasses

Sowohl der Legend H als auch der Vista H verwenden einen Kompass, der mit GPS-Daten arbeitet. Nur der Vista H verfügt jedoch über einen elektronischen Kompass.

Wenn Sie beim Vista H die Taste **BEENDEN** gedrückt halten, schaltet sich der elektronische Kompass aus und bleibt so lange ausgeschaltet, bis Sie erneut die Taste **BEENDEN** gedrückt halten.

Im Ruhezustand funktioniert der elektronische Kompass wie ein Magnetkompass. Wenn Sie sich

fortbewegen und eine voreingestellte Geschwindigkeit erreichen, behält der Kompass Ihren Steuerekurs mithilfe von Daten des GPS-Empfängers bei. Wenn Sie (länger als die voreingestellte Zeit) stehen bleiben, arbeitet der Kompass wieder wie ein Magnetkompass.

So schalten Sie den elektronischen Kompass ein oder aus:

1. Halten Sie die Taste **BEENDEN** gedrückt, um den Kompass ein- oder auszuschalten. Wenn der Kompass eingeschaltet ist, wird das Kompasssymbol  in der Statusleiste angezeigt. Wenn Sie den elektronischen Kompass nicht verwenden, schalten Sie ihn zur Schonung des Akkus aus. Bei ausgeschaltetem Kompass verwendet das Gerät den GPS-Empfänger für die Navigation.

2. Halten Sie den Vista H waagrecht, um eine exakte elektronische Kompassmessung zu erhalten.

So legen Sie fest, bei welcher Geschwindigkeit und nach welchem Zeitraum der Kompass automatisch ein- und ausgeschaltet werden soll:

1. Drücken Sie zweimal **MENÜ** > **Einstellung**.
2. Wählen Sie **Steuerkurs**.
3. Wählen Sie **Kompassrichtung nutzen unter**.
4. Geben Sie eine Geschwindigkeit über die numerische Tastatur ein.
5. Wählen Sie **bei mehr als...**, um die Zeitverzögerung über die Liste der Zeitoptionen einzustellen.

Kalibrieren des elektronischen Kompasses

Bei der erstmaligen Verwendung des Vista H müssen Sie den elektronischen Kompass im Freien kalibrieren. Gewähren Sie eine fortwährende

Genauigkeit, indem Sie die Kalibrierung wiederholen, wenn Sie seit der letzten Kalibrierung neue Batterien eingelegt, eine Strecke von mehr als 160 Kilometern (100 Meilen) zurückgelegt haben oder Temperaturänderungen von mehr als 20 °C (68 °F) aufgetreten sind. Die Genauigkeit des elektronischen Kompasses wird ebenfalls nachhaltig beeinflusst, wenn das Gerät nicht waagrecht gehalten wird oder Sie sich in der Nähe von Objekten wie Autos oder Gebäuden befinden, die sich auf magnetische Felder auswirken.

So kalibrieren Sie den elektronischen Kompass (nur Vista H):

1. Halten Sie im Freien den Vista H waagrecht. Halten Sie sich nicht in der Nähe von Gegenständen auf, die Magnetfelder beeinflussen, wie Autos, Gebäude oder Überlandleitungen.
2. Drücken Sie die Taste **MENÜ** > **Kalibrierung**.

3. Wählen Sie **Start**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm zum Halten und Drehen des Geräts.
 - Die Meldungen „Genau richtig“, „Zu schnell“ und „Zu langsam“ weisen Sie darauf hin, die Drehgeschwindigkeit anzupassen. Halten Sie das Gerät während der Drehbewegung waagrecht.
 - Falls eine Meldung ausgegeben wird, dass die Kalibrierung fehlgeschlagen ist, wiederholen Sie den Vorgang.
 - Am Ende wird eine Meldung angezeigt, dass die Kalibrierung erfolgreich war.
 4. Drücken Sie den **JOYSTICK**, um zur Kompassseite zurückzukehren.
- **Navigation stopp/fortsetzen:** Schaltet die aktive Navigation einer Route bzw. Goto ein und aus.
 - **Kurs- oder Peilungszeiger:** Wechselt zwischen Kurszeiger und Peilungszeiger.
 - **Datenfelder:** Dient zum Festlegen der Anzahl von Feldern, die auf der Kompassseite angezeigt werden.
 - **Datenfelder ändern:** Dient zur Auswahl des Datentyps, der in den Datenfeldern angezeigt werden soll.
 - **Kompasskalibration:** Öffnet die Seite für die Kompasskalibrierung (nur Vista H).
 - **Alle Werkseinstellungen wiederherstellen:** Stellt die Werkseinstellungen wieder her.

Optionen der Kompassseite

- **Peilen & Los:** Navigieren Sie zu einem Objekt in Sichtweite (nur Vista H).

Peilen & Los-Navigation

Die Peilen & Los-Navigation ist nur beim Vista H mit elektronischem Kompass verfügbar.

So verwenden Sie die Peilen & Los-Navigation:

1. Drücken Sie **MENÜ > Peilen und los**, um die Funktion zu starten. Der Kompassring und der Zeiger bilden eine Linie mit den zwei Peilmarkierungen, die sich am unteren bzw. oberen Rand des Bildschirms befinden.
2. Halten Sie das Gerät in Augenhöhe, und richten Sie die zwei Peilmarkierungen auf das entfernte Objekt aus. Drücken Sie den **JOYSTICK**, um die Richtung zu fixieren.
3. Wählen Sie **Kurs einstellen**.

4. Bewegen Sie sich mithilfe des Kurszeigers auf der Kurslinie auf das Ziel zu.

ODER:

Wählen Sie **Wegpunkt-Projektion**.

5. Geben Sie eine geschätzte Entfernung von Ihrer aktuellen Position ein, um eine projizierte Wegpunktposition zu bestimmen.
6. Wählen Sie **Goto**, um die Kartenseite zu öffnen und mit dem Navigieren zum projizierten Wegpunkt zu beginnen. Auf der Kompassseite wird als Hilfestellung der Peilungszeiger angezeigt.

Verwenden des Kurs- oder Peilungszeigers

Peilungs- und Kurszeiger arbeiten unabhängig voneinander. Der Peilungszeiger zeigt die Richtung zu Ihrem Zielort. Der Kurszeiger zeigt

Ihre Bewegung relativ zu einer Kurslinie an, die Sie zum Ziel führt.



Peilungszeiger

Zeigt der Peilungszeiger zum Beispiel gerade nach oben, gehen Sie direkt auf



Kurszeiger

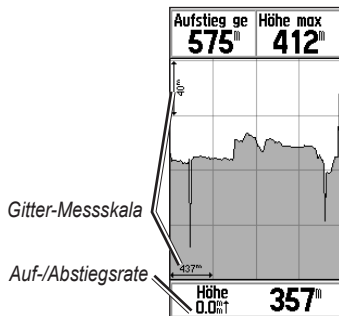
Ihr Ziel zu. Zeigt der Zeiger in eine andere Richtung, drehen Sie sich in diese Richtung, bis der Pfeil wieder nach oben zeigt, und folgen Sie dann dieser Richtung. Der Peilungszeiger zeigt auf den Zielort.

Wenn Sie die Kurszeigeroption verwenden und von der Kurslinie zwischen Ausgangspunkt und Zielort abkommen, zeigt der Kursablageanzeiger (ein Pfeil mit einer horizontalen gepunkteten Linie) die Abweichung (links oder rechts) grafisch entsprechend dem auf dem Kompassring angezeigten Maßstab und der gepunkteten Linie. Gehen Sie nach rechts bzw. links, um wieder auf den Kurs zurückzugelangen.

Höhenmesserseite

Die Höhenmesserseite ist nur beim Vista H verfügbar.

Die Höhenmesserseite zeigt ein Profil, das Höhenänderungen über die Entfernung oder die Zeit anzeigt oder ein Profil, das die Druckveränderungen über die Zeit anzeigt.



Höhenmesserseite

Konfigurieren Sie das Profelfeld in der Mitte der Seite, um entweder die Höhen- oder die Druckanzeige auszuwählen.

Die Datenfelder im oberen Seitenbereich können vom Anwender definiert werden.

Optionen der Höhenmesserseite

- **Höhenprofil anzeigen** (über Zeit oder über die Strecke): Zeigt das Höhenprofil über einen festgelegten Zeitraum oder eine festgelegte Strecke an.
- **Druckverlauf darstellen** (Barometer oder Umgebungsdruck): Zeigt Höhenänderungen über eine festgelegte Strecke oder Luftdruckänderungen über einen festgelegten Zeitraum an.

- **Zoombereiche:** Legt die Zoombereiche für Höhe, Entfernung oder Zeit bei Verwendung der Option Höhenprofil anzeigen fest. Passen Sie die Anzeigooptionen über die Option Zoombereiche an.
- **Datenfelder ändern:** Wählt den Datentyp aus, der in den Datenfeldern angezeigt werden soll.
- **Zurücksetzen:** Setzt die Höhendaten und die maximalen Höhendaten zurück.
- **Höhenmesserkalibration:**
Wenn Ihnen die genaue Höhe der Position bekannt ist, erhöhen Sie die Genauigkeit über die Option Höhenmesserkalibration.

- **Alle Werkseinstellungen wiederherstellen:** Löscht auf der Seite aufgezeichnete Daten und beginnt mit der Aufzeichnung neuer Daten.

Anzeige über Zeit oder Strecke

Diese zwei Messoptionen (Änderungen über einen festgelegten Zeitraum oder Änderungen über eine festgelegte Strecke) gelten nur für die Option **Höhenprofil anzeigen**. Die Darstellung des Druckverlaufs erfolgt nur über die Zeit.

Anzeigen von Druckverläufen oder Höhenprofilen

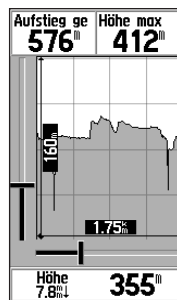
Wählen Sie **Höhenprofil anzeigen**, um die Höhe anzuzeigen. Wählen Sie **Druckverlauf darstellen**, um den Luftdruck anzuzeigen.

So zeigen Sie Höhenprofile oder Druckverläufe an:

1. Wählen Sie die gewünschte Option aus dem Optionsmenü des Höhenmessers, um das Profil anzuzeigen.
2. Passen Sie den Zeitraum bzw. die Strecke über die Zoombereiche des Höhenprofils an.
3. Zum Löschen des Profils löschen Sie die Trackaufzeichnung.

Anpassen der Zoombereiche

Legen Sie die Zoombereiche für Höhe, Entfernung oder Zeit fest, wenn Sie die Option **Höhenprofil anzeigen** verwenden.



Zoombereichsauswahl

So passen Sie Zoombereiche an:

1. Wählen Sie die Art des anzuzeigenden Profils, und wählen Sie mithilfe des **JOYSTICKS** Zoombereiche aus.
2. Bewegen Sie den **JOYSTICK** nach oben oder nach unten, um die vertikale Entfernung anzupassen, und nach rechts oder links, um die Zeit oder die Entfernung anzupassen. Drücken Sie den **JOYSTICK**, um zurückzukehren.

Anzeigen von Punkten

Verfolgen Sie ein aufgezeichnetes Höhen- oder Druckprofil, um die Höhe oder den Druck, die Tageszeit und das Datum anzuzeigen, an dem der Punkt erstellt wurde.

So verwenden Sie die Option

„Anzeigen von Punkten“:

1. Drücken Sie **MENÜ > Druckverlauf darstellen** oder **Höhenprofil anzeigen**, um die Profilseite zu öffnen.
2. Bewegen Sie das rote Fadenkreuz mithilfe des **JOYSTICKS** entlang des Profils. Während Sie das Fadenkreuz entlang des Profils bewegen, werden im Statusfenster im unteren Seitenbereich das jeweilige Datum, die Zeit und die Höhe bzw. der Druck des jeweiligen Punkts angezeigt.

Anzeigen von Punkten auf der Karte

Anzeigen der Position von Punkten auf der Kartenseite.

So zeigen Sie Höhenpunkte auf der Kartenseite an:

1. Öffnen Sie die Höhenmesserseite, und bewegen Sie das Fadenkreuz mithilfe des **JOYSTICKS** zum gewünschten Punkt.
2. Drücken Sie den **JOYSTICK**, um den Punkt auf der Karte anzuzeigen.

Zurücksetzen von Daten

So setzen Sie die Felder mit den Höhendaten und der maximalen Höhe zurück:

1. Drücken Sie **MENÜ > Zurücksetzen**.
2. Wählen Sie die Optionen, die zurückgesetzt werden sollen, und drücken Sie den **JOYSTICK**, um die jeweilige Option zu aktivieren.

3. Markieren Sie **Ausführen**, und drücken Sie den **JOYSTICK**, um die Datenfelder zurückzusetzen. Es wird eine Meldung zur Bestätigung angezeigt.

Kalibrieren des Höhenmessers

Da der Höhenmesser die Höhe über den Luftdruck ermittelt und der Druck bei einer gegebenen Höhe schwanken kann, sollten Sie den Höhenmesser kalibrieren, um seine Genauigkeit zu erhöhen.

So kalibrieren Sie den Höhenmesser manuell:

1. Drücken Sie **MENÜ** > **Höhenmesserkalibration**.
2. Wenn die Frage angezeigt wird, ob Sie die genaue Höhe wissen, wählen Sie **Ja**. Wenn Sie die Höhe nicht wissen, wählen Sie **Nein**, um die Druckoption zu verwenden. Wenn Sie den Druck nicht wissen, wählen Sie **Nein**, um die standardmäßige GPS-Höhe zu verwenden.
3. Drücken Sie den **JOYSTICK** > **OK**, um die neue Höhe bzw. den neuen Druck einzugeben.

Reisecomputerseite

Auf der Reisecomputerseite werden bis zu neun verschiedene Arten von Navigationsdaten angezeigt. Wenn Sie **Große Ziffern** wählen, wird die Seite in vier große Datenfelder eingeteilt.

Tages-km 3.08^{k_m}	Höchstgesch 26.3^{k_h}
Zeit in Bew 36^h 09^m	Schnitt in B 5.1^{k_h}
Zeit im Sta 58:46^h	Gesamtschni 0.1^{k_h}
Höhe 356^m	
Gesamt-km 3.08^{k_m}	
Uhrzeit 09:12:45	

Reisecomputerseite

Jedes Datenfeld ist benutzerdefinierbar und kann eine von zahlreichen Dateninformationsoptionen enthalten. Wenn der Titel des Datenfelds ausgewählt ist, drücken Sie den **JOYSTICK**, um eine neue Auswahl zu treffen.

Optionen auf der Reisecomputerseite

Über das Optionsmenü können Sie die Daten für den Reisecomputer zurücksetzen, wenn Sie eine neue Fahrt beginnen möchten. Wählen Sie zwischen den Optionen **Große Ziffern**, **Kleine Ziffern** und **Alle Werkseinstellungen wiederherstellen**.

Hauptmenü

Das Hauptmenü enthält Einstellungen und Funktionen, die weder auf den Hauptseiten noch in den Untermenüs vorhanden sind. Am unteren Rand dieser Seite werden die Uhrzeit und das Datum angezeigt. Das Hauptmenü kann über jede Seite durch zweimaliges Drücken von **MENÜ** geöffnet werden. Wählen Sie ein Element aus dem Hauptmenü aus, indem Sie das Menüelement markieren und den **JOYSTICK** drücken.



Hauptmenü



HINWEIS: Wenn eine Seite den Hauptseiten hinzugefügt wird, wird das Symbol für diese Seite nicht im Hauptmenü angezeigt.

Tracks

Weitere Informationen finden Sie auf [Seite 23](#).

Routenseite

Weitere Informationen finden Sie auf [Seite 27](#).

Einstellungsmenü

So rufen Sie das Einstellungsmenü auf:

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellung**.

Seite für Systemeinstellungen

So rufen Sie die Seite für Systemeinstellungen auf:

Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option **System**.

- **GPS:** Wählen Sie eine andere GPS-Option als **Normal**, um den Akku zu schonen.
- **WAAS/EGNOS:** Wählen Sie die Option zum Aktivieren oder Deaktivieren von WAAS/EGNOS.

- **Batterietyp:** Wählen Sie den Batterietyp aus, um den Ladestand der Batterien genauer anzuzeigen.
- **Textsprache:** Wählen Sie die Textsprache des eTrex. Das Ändern der Textsprache wirkt sich nicht auf Benutzereingaben oder Kartendaten, wie beispielsweise Straßennamen aus.
- **Externe Stromversorgung AUS:** Stellen Sie das Gerät so ein, dass es ausgeschaltet wird, wenn die externe Stromversorgung unterbrochen wird.

Verwenden Sie das Optionsmenü, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen oder die Softwareversion sowie die Geräteummer anzuzeigen.

Seite für Anzeigeeinstellungen

Sie können die Dauer der Hintergrundbeleuchtung sowie die Helligkeit anpassen.

So rufen Sie die Seite für Anzeigeeinstellungen auf:

Wählen Sie im Einstellungs Menü die Option **Anzeige**.

- **Beleuchtungsdauer:** Wählen Sie **Bleibt an** oder eine Zeitverzögerung von 15 Sekunden, 30 Sekunden, einer Minute oder zwei Minuten.
- **Beleuchtung Helligkeit:** Passen Sie die Helligkeit über den Schieberegler an.
- **Kontrast:** Passen Sie den Unterschied zwischen den hellsten und dunkelsten Bereichen des Bildschirms an.

Einstellung der Seitenfolge

Hier können Sie Hauptseiten hinzufügen, entfernen oder neu anordnen.

So verschieben oder entfernen Sie Hauptseiten oder fügen Hauptseiten hinzu:

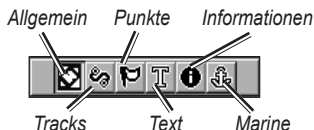
1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option **Seitenfolge**.
2. Ordnen Sie eine Seite in der Seitenfolge neu an, indem Sie die Seite auswählen. Wählen Sie **Verschieben**.
3. Fügen Sie eine neue Seite ein, indem Sie die Seite auswählen, vor der die neue Seite eingefügt werden soll, und dann den **JOYSTICK** > **Einfügen** drücken.

Seite „Karteneinstellungen“

Über die Seite **Karteneinstellungen** können Sie die Anzeige von Elementen auf der Kartenseite anpassen.

So passen Sie die Anzeige der Kartenseite an:

1. Drücken Sie **MENÜ** > **Karte einrichten**. Im oberen Seitenbereich befinden sich Symbole für jede Einstellungsseite.
2. Verwenden Sie den **JOYSTICK**, um eine Seite auszuwählen und die Funktionsfelder auf den einzelnen Seiten nach oben und unten zu verschieben.



3. Markieren Sie eine Option der Karteneinstellungen, und drücken Sie den **JOYSTICK**, um die Optionen für diese Funktion anzuzeigen. Jede Seite verfügt über ein Untermenü mit allgemeinen Optionen. Um auf dieses Menü zuzugreifen, öffnen Sie die gewünschte Einstellungsseite, und drücken Sie **MENÜ**.

Seite „Karteneinstellungen – Allgemein“

Die Seite **Karteneinstellungen – Allgemein** enthält die Einstellungen **Ausrichtung**, **Unter**, **Auto-Zoom** und **Detail**.



Seite „Karteneinstellungen – Allgemein“

- **Ausrichtung:** Dient zur Auswahl der Kartenanzeige. **Genordet** zeigt Nord immer am oberen Seitenrand an. **Fahrtrichtung:** Ihre aktuelle Fahrtrichtung zeigt nach oben.

- **Unter:** Dient zum Festlegen des Kartenmaßstabs, mit dem die Funktion **Fahrtrichtung** angezeigt wird. Bei größeren Maßstäben wird die Kartenausrichtung **Genordet** angezeigt.
- **Auto-Zoom:** Zoomt den Kartenmaßstab so, dass Ausgangs- und Zielpunkt einer Route angezeigt werden können.
- **Detail:** Dient zur Auswahl des Detaillierungsgrads für die angezeigte Karte.

Seite „Karteneinstellungen – Tracks“

Auf der Seite **Karteneinstellungen – Tracks** finden Sie die Einstellungen für **Gespeicherte Tracks**, **Trackaufzeichnung**, **Track-Punkte** und **Zielfahrt-Linie**.



Seite „Karteneinstellungen – Tracks“

- **Gespeicherte Tracks:** Dient zum Festlegen des maximalen Zoombereichs für die Anzeige gespeicherter Tracks auf der Karte.
- **Trackaufzeichnung:** Dient zum Festlegen des maximalen Zoombereichs für die Anzeige aktiver Trackaufzeichnungen auf der Karte.
- **Track-Punkte:** Dient zum Festlegen der maximalen Anzahl von Track-Punkten für die Aufzeichnung eines Tracks.

- **Zielfahrt-Linie:** Dient zur Auswahl einer Peilungs- oder Kurslinie zum Verfolgen eines Tracks.

Seite „Karteneinstellungen – Punkte“

Über die Seite **Karteneinstellungen – Punkte** können Sie den Maßstab für die Anzeige von Kartenpunkten, Benutzerwegpunkten, Straßennamen und Landbedeckungen auf der Kartenseite festlegen. Wählen Sie **Automatisch**, **Aus** oder einen Wert zwischen 0,005 km und 800 km (20 Fuß bis 500 Meilen).



Seite „Karteneinstellungen – Punkte“

Seite „Karteneinstellungen – Text“

Über die Seite **Karteneinstellung – Text** können Sie die Textgröße für Beschreibungen von Kartenelementen auf der Kartenseite auswählen. Sie können zwischen **Klein**, **Mittel** oder **Groß** wählen.



Seite „Karteneinstellungen – Text“

Seite „Karteneinstellungen – Informationen“

Zeigen Sie über die Seite **Karteneinstellungen – Informationen**

eine Liste heruntergeladener Detailkarten an, z. B. topografische Karten und Seekarten. Markieren Sie eine Karte, um sie anzuzeigen, oder schalten Sie sie aus.



Seite „Karteneinstellungen – Informationen“

Drücken Sie **MENÜ**, um Optionen für die Anzeige von Karten anzuzeigen.

Seite „Karteneinstellungen – Marine“

Passen Sie über die Seite **Karteneinstellungen – Marine** die Einstellungen für Marine-Farben, Tiefenangaben, Leuchtfeuersektoren und Symbolsätze an.



Seite „Karteneinstellungen – Marine“

- **Marine-Farben:** Blendet Farben ein/aus.
- **Tiefenangaben:** Blendet Tiefenangaben ein/aus.
- **LF-Sektoren:** Wählen Sie **Ein**, **Aus** oder **Automatisch**.
- **Symbolsatz:** Wählen Sie den zu verwendenden Symbolsatz (**Automatisch**, **GARMIN**, **NOAA**, **International**).

Geocache-Einrichtung

Weitere Informationen zum Geocaching finden Sie unter www.geocaching.com.

So richten Sie die Geocache-Funktion ein:

1. Öffnen Sie das Einstellungsmenü, und wählen Sie **Geocache**.
2. Wählen Sie die Symbolfelder aus, wenn Sie andere Symbole zuweisen möchten.
3. Wählen Sie **Ja** oder **Nein**, wenn ein gefundener Geocache in den Kalender eingetragen (bzw. nicht eingetragen) werden soll.

Einstellen der Zeit

So rufen Sie die Seite „Zeiteinstellung“ auf:

Wählen Sie im Einstellungs Menü die Option **Zeit**.

- **Zeitformat:** Wählen Sie zwischen dem 12- oder 24-Stunden-Format.
- **Zeitzone:** Dient zum Festlegen einer der acht US-Zeitzone oder einer der 24 internationalen Zeitzone.
- **UTC-Differenz:** Legt bei Auswahl der Zeitzone **Andere** die Differenz zur UTC-Zeit (Universal Time Coordinated) fest.
- **Sommerzeit:** Wählen Sie **Ein**, **Aus** oder **Automatisch**.

Einstellen der Einheiten

So rufen Sie die Seite zum Einstellen der Einheiten auf:

Wählen Sie im Einstellungs Menü die Option **Einheiten**.

- **Positionsformat:** Legt das Koordinatensystem für die Anzeige von Positionen fest.
- **Kartenbezugssystem:** Legt die Beschreibung für geografische Positionen, Karten und Navigation fest. Es handelt sich nicht um tatsächlich im Gerät gespeicherte Karten.
- **Entfernung & Geschwindigkeit:** Legt die Maßeinheit für die Anzeige der Geschwindigkeit und Entfernung fest.
- **Höhe (Vertikalgeschwindigkeit):** Legt die Maßeinheit fest: Meter (m/Min.), Meter (m/Sek.) oder Fuß (ft/Min.).

- **Tiefe:** Ermöglicht die Auswahl der Maßeinheit (Meter, Fuß oder Faden).
- **Druck:** Legt die Maßeinheit für die Druckanzeige fest: Zoll, Millibar oder Hektopascal.

Seite „Steuerkurs Einstellungen“

Hier können Sie den Steuerkursmodus auswählen.

So rufen Sie die Seite „Steuerkurs Einstellungen“ auf:

Wählen Sie im Einstellungs Menü die Option **Steuerkurs**.

- **Anzeige:** Wählen Sie zwischen **Großbuchstaben**, **Grad** oder **Mil**.
- **Nordbezug:** Wählen Sie zwischen **Wahr**, **Magnetisch**, **Gitter** oder **Benutzer**.

Die folgenden zwei Funktionen sind nur für den Vista H verfügbar:

- **Kompassrichtung nutzen unter:** Geben Sie die ausgewählte Geschwindigkeit ein, bei der von der GPS-Navigation auf die Navigation mit elektronischem Kompass umgeschaltet werden soll.
- **bei mehr als...:** Geben Sie einen Zeitraum ein, nach dem zur Kompassanzeige gewechselt werden soll.

Seite für Kalibrierungseinstellung

Dies findet nur auf den Vista H Anwendung. Weitere Informationen finden Sie auf [Seite 37](#).

Einstellen des Höhenmessers

So stellen Sie den Höhenmesser ein:

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option **Höhenmesser**.
2. Wählen Sie das Feld **Automatische Kalibrierung**, um die automatische Kalibrierung ein- oder auszuschalten. Bei aktivierter automatischer Kalibrierung wird die Höhe durch GPS korrigiert.
3. Wählen Sie das Feld **Barometer Modus**, um während der Fortbewegung die Option für den Höhenmesser und im Stand die Option für das Barometer zu verwenden.

Einrichten der Begrüßungsseite

Geben Sie eine Begrüßungsmittelung ein, die beim Einschalten des Geräts angezeigt wird.

So richten Sie die Begrüßungsseite ein:

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option **Begrüßungsmittelung**.
2. Geben Sie Ihre Mitteilung über die Bildschirmtastatur in das Feld **Begrüßungsmittelung** ein.

Einrichten von Jumpmaster

Jumpmaster ist eine Funktion für erfahrene Fallschirmspringer und nur beim Vista H verfügbar. Weitere Informationen finden Sie auf der Website von Garmin unter www.garmin.com/products/etrexVistaH. Klicken Sie auf **Manuals** (Handbücher), und wählen Sie das Handbuch *Using Jumpmaster* (Verwenden von Jumpmaster).

Kalender

So rufen Sie den Kalender auf:

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Kalender**.

Rechner

So rufen Sie den Rechner auf:

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Rechner**.

Stoppuhr

So rufen Sie die Stoppuhr auf:

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Stoppuhr**.

Sonne und Mond

So rufen Sie die Seite „Sonne und Mond“ auf:

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Sonne und Mond**, um die Sonnenauf- und -untergangszeiten sowie die Mondphasen anzuzeigen.

Jagd und Angeln

So zeigen Sie Vorhersagen zu Jagd- und Angelmöglichkeiten für ein bestimmtes Datum und eine bestimmte Position an:

1. Wählen Sie im **Hauptmenü** die Option **Jagd & Angeln**, um die Vorhersagen für ein anderes Datum anzuzeigen. Wählen Sie **Datum**, um die Bildschirmtastatur zu öffnen.
2. Zur Anzeige der Vorhersagen für eine Position wählen Sie das Feld **Position**.

Menü „Spiele“

So rufen Sie das Menü „Spiele“ auf:

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Spiele**.

Anhang

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Maße: B × H × T: 5,1 × 11,2 × 3 cm
(2 × 4,4 × 1,2 Zoll)

Gewicht: 150 g (5,3 Unzen) mit Batterien

Anzeige: B × H: 2,8 × 5,4 cm
(1,1 × 2,1 Zoll), Graustufen
(4 Stufen, 160 × 288 Pixel),
LCD mit Hintergrundbeleuchtung

Gehäuse: Robust, vollständig abgedichtet,
wasserdicht, IEC-529, IPX7

Temperaturbereich: -15 °C bis 70 °C
(5 °F bis 158 °F)*

*Der Temperaturbereich des eTrex übersteigt möglicherweise den zulässigen Temperaturbereich einiger Batterien. Bestimmte Batterien können bei hohen Temperaturen beschädigt werden.

Leistung

Empfänger: WAAS/EGNOS-fähig,
hohe Empfindlichkeit

Erfassungszeiten: (Schätzwerte)

Heißstart: 3 Sekunden

Warmstart: 33 Sekunden

Kaltstart: 39 Sekunden

Positionsberechnung: Kontinuierlich,
1 Mal/Sekunde

Antenne: Interne Patchantenne

Kompass: (nur Vista H)

Genauigkeit: ± 5 Grad

Auflösung: ± 1 Grad, Anwenderkalibrierung

Höhenmesser: (nur Vista H)

Genauigkeit: ± 3,3 m (10 Fuß)

Auflösung: 0,3 m (1 Fuß),

Anwenderkalibrierung

Stromversorgung

Stromquelle: Zwei AA-Batterien (1,5 V),
Netzteil (12 V, Gleichspannung) oder USB-
Kabel

Batterielebensdauer: Bis zu 18 Stunden

Genauigkeit

GPS: < 10 m (33 Fuß), 95 %, typisch*

* Bei einer Genauigkeitsverschlechterung auf 100 m 2DRMS gemäß dem vom US-amerikanischen Verteidigungsministerium auferlegten Selective Availability-Programm, wenn aktiviert.

DGPS: 3,3 m (10 Fuß), 95 %, typisch*

*WAAS-Genauigkeit (Wide Area Augmentation System) in Nordamerika.

Geschwindigkeit: 0,1 m/s (im stabilen Zustand)

Schnittstellen: Proprietäre Garmin-Schnittstelle (USB)

Datenspeicher-Betriebsdauer:
Unbegrenzt, keine Speicherbatterie erforderlich

Kartenspeicher: 24 MB

Anschließen des eTrex an den Computer

Der eTrex kann mit dem mitgelieferten USB-Kabel an einen Computer angeschlossen werden.

Installieren Sie vor dem Übertragen von Daten auf den eTrex USB-Treiber, die auf der Website von Garmin unter www.garmin.com zur Verfügung stehen. Klicken Sie auf **Support > Updates and Downloads** (Updates und Downloads) > **Additional Software** (Zusätzliche Software) > **USB Drivers** (USB-Treiber).

So schließen Sie den eTrex an den Computer an:

1. Entfernen Sie die Schutzkappe von der Oberseite des eTrex.
2. Schließen Sie den kleineren Stecker des USB-Kabels an den USB-Anschluss an.

3. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an einen freien USB-Anschluss des Computers an.

Übertragen von Tracks, Routen oder Wegpunkten

Tracks, Routen und Wegpunkte (einschließlich Geocaches) können zwischen eTrex und optional erhältlichen MapSource-Karten übertragen werden.

So übertragen Sie Tracks, Routen oder Wegpunkte von und nach MapSource:

1. Schließen Sie den eTrex mit dem USB-Kabel an den Computer an.
2. Schalten Sie den eTrex ein.
3. Öffnen Sie MapSource auf dem Computer.
4. Klicken Sie im MapSource-Menü **Übertragen auf Von Gerät empfangen** oder auf **An Gerät senden**.

Pflege des eTrex

Reinigen des Gehäuses

Reinigen Sie das Äußere des Gehäuses (nicht den Bildschirm) mit einem weichen Tuch, das leicht mit einer milden Reinigungslösung befeuchtet ist, und wischen Sie es anschließend trocken. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die die Kunststoffteile beschädigen könnten.

Reinigen des Bildschirms

Reinigen Sie den Bildschirm des eTrex mit einem weichen, sauberen, fusselfreien Tuch. Verwenden Sie bei Bedarf Wasser, Isopropanol oder Brillenreiniger. Feuchten Sie das Tuch damit leicht an, und wischen Sie den Bildschirm vorsichtig ab.

Software- Lizenzvereinbarung

DURCH DIE VERWENDUNG DES eTrex Vista H ODER eTrex Legend H STIMMEN SIE DEN BEDINGUNGEN DER FOLGENDEN LIZENZVEREINBARUNG ZU. LESEN SIE DIE LIZENZVEREINBARUNG AUFMERKSAM DURCH.

Garmin gewährt Ihnen eine beschränkte Lizenz zur Verwendung der Software auf diesem Gerät (die „Software“) im Binärformat im Rahmen des normalen Betriebs dieses Geräts. Verfügungsrechte, Eigentumsrechte und geistige Eigentumsrechte an der Software verbleiben bei Garmin.

Sie erkennen an, dass die Software Eigentum von Garmin ist und durch die Urheberrechte der Vereinigten Staaten von Amerika und internationale Abkommen zum Urheberrecht geschützt ist. Weiterhin erkennen Sie an, dass Struktur, Organisation und Code der Software wertvolle Betriebsgeheimnisse von Garmin sind und dass der Quellcode der Software ein wertvolles Betriebsgeheimnis von Garmin bleibt. Sie erklären sich bereit, die Software oder Teile davon nicht zu dekompileieren, zu deassemblieren, zu verändern, zurückzusammeln, mittels

Reverse Engineering zu bearbeiten, in eine allgemein lesbare Form umzuwandeln oder ein von der Software abgeleitetes Produkt zu erzeugen. Sie verpflichten sich, die Software nicht in ein Land zu exportieren oder zu re-exportieren, das nicht im Einklang mit den Exportkontrollgesetzen der USA steht.

Konformitätserklärung

Garmin erklärt hiermit, dass dieser eTrex Vista H oder eTrex Legend H den wesentlichen Anforderungen und weiteren relevanten Vorschriften der Direktive 1999/5/EG entspricht.

Sie finden die vollständige Konformitätserklärung auf der Garmin-Website für Ihr Produkt von Garmin: www.garmin.com/products/etrexVistaH, www.garmin.com/products/etrexLegendH. Klicken Sie auf **Manuals** (Handbücher), und wählen Sie **Declaration of Conformity** (Konformitätserklärung).



Index

A

Ausgangspunkt ändern 19
Ausrichtung 50
Auto-Zoom 50

B

Barometermodus 56
Batterien 4

D

Datenfelder 32
Druckverlauf 41

E

Einheiten (Seite) 49
Einheiten einstellen 54
Elektronischer Kompass 36
Entfernung messen 35

F

Fahrtrichtung 31
Finden
 Adresse 22
 nach Name 17

Point of Interest 23
Stadt 21
Wegpunkte 20

G

Genordet 31
Geocaching 20, 53

H

Hauptseiten 30
Hierher setzen 19
Hintergrundbeleuchtung 9
 Dauer 48
 Intensität 48
 Kontrast 48
Höhenmesser
 einstellen 56
 Kalibrierung 42
 Seite 41
Höhenprofil 41
Höhenprofile 26

J

Jagd und Angeln 19, 57
Joystick 9
Jumpmaster einrichten 56

K

Kalender 56
Kalibrierung
 elektronischer Kompass 37, 38
 Höhenmesser 42, 45
Karte
 Ausrichtung 33
 Bezugspunkt 54
 Seite 31
Kartendatenbanken 11
Kompass
 elektronisch 36
 kalibrieren 37
 Kurszeiger 39
 Peilungszeiger 39
Kompassseite 35
Kontaktaufnahme mit
 Garmin 2
Kontrast 48
Kreuzung 23
Kursablageanzeiger (CDI) 40

Index

M

Markieren, Positionen 13

Messen, Entfernungen
34, 35

Mitteln, Position 16, 18

N

Navigation

Geocache 20

gespeicherter Track 26

Route 28

Stopp 33

Neue Position 31

Nordreferenz 55

P

Peilen & Los 39

Profelfeld 41

Projizieren, Wegpunkt
16, 19

R

Rechner 57

Registrierung 1

Reinigen 61

Reisecomputer 45

Routen

Abbiegevorschau 28

bearbeiten 28

erstellen 27

folgen 27

löschen 29

Off-Road-Übergang 29

S

Satellitenseite 30

Sommerzeit 54

Sonne und Mond 19, 57

Spiele 57

Statusleiste 10

Stoppuhr 57

Symbolsatz 53

T

Technische Daten 58

Tiefenangaben 53

TracBack 26

Tracks 23

übertragen 60

Trageschlaufe befestigen 5

U

Unter 50

UTC-Differenz 54

W

Wegpunkte

bearbeiten 15

erstellen 13

projizieren 16

verschieben 15

Z

Zeiteinstellung 54

Zoom

automatisch 50

Bereiche 42, 43

Zubehör 2

Zu Route hinzufügen 19

Zurücksetzen 44

**Aktuelle Softwareupdates (mit Ausnahme von Kartendaten)
erhalten Sie während des Lebenszyklus Ihrer Garmin-Produkte
kostenlos auf der Garmin-Website unter www.garmin.com.**



© 2008 Garmin Ltd. oder deren Tochterunternehmen

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire,
SO40 9RB, Großbritannien

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com

Teilenummer 190-00780-32, Überarb. B