

GARMIN

nüvi® 1490TV Benutzerhandbuch



© 2010 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

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
Hounsdown Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK
Tel.: +44 (0) 870-8501241 (außerhalb
Großbritanniens)
0808-2380000 (innerhalb Großbritanniens)
Fax: +44 (0) 870-8501251

Garmin Corporation
No. 68
Jangshu 2nd Road,
Sijihj, Taipei County,
Taiwan
Tel.: +886-2-2642-9199
Fax +886-2-2642-9099

Alle Rechte vorbehalten. Sofern in diesem Benutzerhandbuch nicht anders festgelegt, darf ohne vorherige und 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 dieses Handbuchs oder der Überarbeitungen dieses Handbuchs ausgedruckt werden kann, vorausgesetzt, diese elektronische Kopie oder Druckversion enthält den vollständigen Text des vorliegenden Copyright-Hinweises; darüber hinaus ist jeglicher unbefugte kommerzielle 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, nüvi® und MapSource® sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Garmin Lock™, myGarmin™, myGarmin Agent™, ecoRoute™, cityXplorer™, nüMaps Guarantee™ und nüMaps Lifetime™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

Die Wortmarke Bluetooth® und die Bluetooth-Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Garmin ausschließlich unter Lizenz verwendet. Windows® ist eine in den USA und/oder in anderen Ländern eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Mac® ist eine eingetragene Marke von Apple Computer, Inc. microSD™ ist eine Marke von SanDisk oder deren Tochtergesellschaften.



Inhaltsverzeichnis

Erste Schritte	4	Suchen in der Nähe einer anderen Position.....	15
Bedienelemente des nüvi	4	Suchen von kürzlich gefundenen Orten.....	16
Verwenden des Hauptmenüs	5	Suchen von Orten mithilfe der Karte.....	17
Einrichten des nüvi	5	Eingeben von Koordinaten	18
Aufladen des nüvi	6	Verwenden der PhotoNavigation	18
Verwenden der Einschalttaste.....	8	Verwenden der Kartenseite	19
Anpassen der Lautstärke.....	8	Anzeigen des Reisecomputers	20
Bedienen der Bildschirme.....	8	Anzeigen der Abbiegeliste	20
Suche nach Zielen.....	9	Anzeigen der Abbiegeinformationsseite	21
Navigieren im Zu Fuss-Modus.....	10	Anzeigen der Kreuzungsansicht.....	21
Hinzufügen von Zwischenstopps.....	11	Verwenden der Kartenseite im Zu Fuss-Modus.....	22
Ändern von Zielen	11	Anrufen unter Verwendung der Freisprechfunktion	23
Anhalten der Route.....	11	Koppeln eines Mobiltelefons.....	23
Zieleingabe.....	12	Annehmen von Anrufen	24
Suchen von Adressen.....	12	Während eines Anrufs	25
Festlegen einer Zu Hause-Position ...	12	Zugreifen auf das Telefonmenü.....	25
Verwenden der Seite „Los!“	13		
Bereitstellen von Feedback zu Points of Interest.....	14		
Suchen von Orten durch Eingabe des Namens	14		

Digitales Fernsehen	28	Verwenden des Einheitenrechners ...	37
Verwenden des TV-Menüs	29	Verwenden von ecoRoute™	38
Ausblenden von Kanälen.....	30	Zurücksetzen der ecoRoute-Daten....	41
Ändern der Kanalreihenfolge.....	31	Verwenden des TMC-	
Ändern der Sprache eines Kanals.....	31	Verkehrsfunks.....	42
Aktivieren von Untertiteln.....	31	TMC-Verkehrsfunk.....	42
Einstellen der Bildschirmhelligkeit	31	Hinzufügen oder Erneuern von	
Anpassen der Bildschirmgröße	32	Verkehrsfunkabonnements.....	43
Verwenden einer Rückfahrkamera	32	Empfangen von	
Verwalten von Dateien	33	Verkehrsinformationen.....	43
Unterstützte Dateiformate.....	33	Verkehrsbehinderungen im	
Anschließen des nüvi an den		aktuellen Gebiet.....	43
Computer.....	33	Verkehrsbehinderungen auf der	
Übertragen von Dateien	34	aktuellen Route.....	44
Löschen von Dateien	34	Anzeigen der Stau-Info-Karte.....	45
Verwenden der Extras.....	35	Anzeigen von	
Zugreifen auf die Einstellungen.....	35	Verkehrsbehinderungen	45
Verwenden der Seite Wo bin ich?	35	Anpassen des nüvi.....	46
Zugreifen auf die Hilfe	35	Ändern der Systemeinstellungen.....	46
Verwenden des Bildbetrachters.....	36	Ändern der	
Zugreifen auf eigene Daten.....	37	Navigationseinstellungen.....	47
Verwenden der Weltzeituhr	37	Anpassen der	
Verwenden des Rechners	37	Anzeigeinstellungen	47

Aktualisieren der Zeiteinstellungen.....	48	Anbringen am Armaturenbrett	57
Festlegen der Sprachen	48	nüMaps Garantie™	57
Ändern der Karteneinstellungen.....	49	nüMaps Lifetime™	58
Ändern der Sicherheitseinstellungen.....	49	Zusätzliche Karten.....	58
Festlegen der Bluetooth-Einstellungen.....	50	Informationen zu GPS- Satellitensignalen	58
Ändern der Einstellungen für Alarme	51	Extras und optionales Zubehör.....	58
Anzeigen von Informationen zu Verkehrsfunkabonnements.....	51	Garmin-Reiseführer	60
Wiederherstellen aller Einstellungen.....	52	Kontaktaufnahme mit Garmin.....	60
Anhang	53	Registrieren des nüvi.....	60
Pflegen des nüvi	53	Technische Daten	61
Sperren des nüvi	54	Konformitätserklärung	62
Kalibrieren des Bildschirms	55	Software-Lizenzvereinbarung.....	62
Aktualisieren der Software.....	55	Fehlerbehebung	63
Löschen von Benutzerdaten.....	55	Index	66
Informationen zum Akku	56		
Austauschen der Sicherung	56		
Entfernen des nüvi und des Haltearms	56		

Erste Schritte

Bedienelemente des nüvi



WARNUNG

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



Verwenden des Hauptmenüs



- 1 Stärke des GPS-Satellitensignals
- 2 Bluetooth®-Status
- 3 Tippen Sie hierauf, um einen Verwendungsmodus auszuwählen.
- 4 Aktuelle Zeit. Tippen Sie hierauf, um die Zeiteinstellungen zu ändern.
- 5 Akkuladestand.
- 6 Tippen Sie hierauf, um ein Ziel zu suchen.
- 7 Tippen Sie hierauf, um die Karte anzuzeigen.
- 8 Tippen Sie hierauf, um einen Anruf zu tätigen, wenn ein **kompatibles Mobiltelefon verbunden ist**.
- 9 Tippen Sie hierauf, um die Fernsehfunktionen zu verwenden.

- 10 Tippen Sie hierauf, um die Lautstärke anzupassen.
- 11 Tippen Sie hierauf, um die Extras zu verwenden.

Einrichten des nüvi

WARNUNG

Dieses Produkt ist mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Um schwere Verletzungen oder Schäden an Gerät oder Fahrzeug zu vermeiden, entfernen Sie das Gerät beim Aussteigen aus dem Fahrzeug oder lagern es so, dass es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

Befestigen des nüvi

1. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Saugnapfhalterung. Positionieren Sie die Saugnapfhalterung an der Windschutzscheibe.



2. Klappen Sie den Hebel in Richtung der Windschutzscheibe zurück.
3. Lassen Sie die Halterung in den Arm der Saugnapfhalterung einrasten.
4. Schließen Sie das KFZ-Anschlusskabel an der Rückseite des nüvi an.
5. Schließen Sie das andere Ende des KFZ-Anschlusskabels an eine Stromquelle im Fahrzeug an. Das Gerät schaltet sich automatisch ein, wenn es angeschlossen und das Fahrzeug angelassen ist. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
6. Setzen Sie die Unterseite des nüvi in die Halterung ein.
7. Drücken Sie das nüvi nach hinten, bis es einrastet.



KFZ-Anschlusskabel

8. Um die Signalreichweite zu vergrößern, verbinden Sie die externe Antenne mit dem Verkehrsfunkempfänger und befestigen sie dann mithilfe der Saugnapfhalterung an der Windschutzscheibe.

Erfassen von Satellitensignalen

1. Begeben Sie sich im Freien an eine Stelle, an der weder hohe Gebäude noch Bäume den Empfang stören.
2. Schalten Sie das nüvi ein.

Das Erfassen von Satellitensignalen kann einige Minuten dauern. Die  Balken zeigen die Stärke des Satellitensignals an. Wenn mindestens ein Balken grün angezeigt wird, hat das nüvi Satellitensignale erfasst.

Aufladen des nüvi

Laden Sie das nüvi mindestens 4 Stunden auf, bevor Sie das Gerät im Akkubetrieb verwenden.

- Schließen Sie das KFZ-Anschlusskabel an.
- Schließen Sie das USB-Kabel an.
- Schließen Sie ein Netzteil an.

Auswählen eines Verwendungsmodus



Zu Fuß



Fahrrad



Auto

Das nüvi bietet verschiedene Verwendungsmodi für die Navigation. Routen werden abhängig vom gewählten Verwendungsmodus unterschiedlich berechnet. Im Zu Fuss-Modus berechnet das Gerät bei geladenen cityXplorer™-Karten die Routen beispielsweise unter Verwendung einer Kombination aus öffentlichen Verkehrsmitteln (z. B. Bus oder U-Bahn) und Fußwegen. cityXplorer-Karten sind nicht im Lieferumfang des nüvi enthalten. Unter www.garmin.com können Sie cityXplorer-Karten erwerben.

So ändern Sie den Verwendungsmodus:

1. Tippen Sie im Hauptmenü oben links auf das Symbol für den Verwendungsmodus.
2. Wählen Sie einen Modus, und tippen Sie auf **OK**.
3. Tippen Sie auf **Ja**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einstellungen zu konfigurieren.

Navigieren im Luftlinien-Modus

Wenn Sie beim Navigieren keinen Straßen folgen, verwenden Sie den Luftlinien-Modus. Tippen Sie auf **Extras > Einstellungen > Navigation > Routenpräferenz > Luftlinie > OK**.

Verwenden der Einschalttaste

Drücken Sie kurz , um zusätzliche Optionen anzuzeigen:

- Tippen Sie auf  bzw. , um die Bildschirmhelligkeit anzupassen.
- Tippen Sie auf **Display sperren**, um versehentliche Eingaben über den Bildschirm zu vermeiden.
- Tippen Sie auf **Ausschalten**, um das Gerät auszuschalten. Sie können das Gerät auch ausschalten, indem Sie  ca. 2 Sekunden lang gedrückt halten.
- Wenn das nüvi nicht mehr funktioniert, setzen Sie es zurück, indem Sie  ca. 10 Sekunden lang gedrückt halten.

Anpassen der Lautstärke

Tippen Sie im Hauptmenü auf **Lautstärke**.
Tippen Sie auf  bzw. , um die Lautstärke anzupassen. Tippen Sie auf das Kontrollkästchen neben **Stumm**, um die Tonausgabe stumm zu schalten.

Bedienen der Bildschirme

- Um schnell zum Hauptmenü zurückzukehren, berühren Sie  etwas länger.
- Tippen Sie auf  bzw. , um weitere Optionen anzuzeigen. Berühren Sie diese Schaltflächen etwas länger, um den Bildlauf zu beschleunigen.

Suche nach Zielen

Das Menü Zieleingabe enthält mehrere verschiedene Kategorien, die Ihnen die Suche nach Adressen, Städten und anderen Positionen erleichtern. Die auf dem nüvi installierten Detailkarten enthalten Millionen von Points of Interest, z. B. Restaurants, Hotels und Autoservices.

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe**.



2. Wählen Sie eine Kategorie aus.



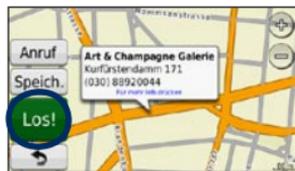
3. Wählen Sie eine Unterkategorie aus.



4. Wählen Sie ein Ziel aus.



5. Tippen Sie auf **Los!**.



Navigieren im Zu Fuss-Modus

Verwenden der Routenseite

Im Zu Fuss-Modus wird die Wegbeschreibungsseite angezeigt, nachdem Sie auf **Los!** getippt haben.

Wählen Sie eine Teilstrecke der Route aus, um ausführlichere Anweisungen anzuzeigen, oder tippen Sie auf **Start**, um eine Route zu erstellen.



Verwenden der Seite mit den Routenoptionen

Im Zu Fuss-Modus wird die Seite mit den Routenoptionen angezeigt, nachdem Sie auf **Los!** getippt haben, wenn cityXplorer-Karten für das aktuelle Ballungsgebiet auf dem nüvi geladen sind. Unter www.garmin.com können Sie cityXplorer-Karten erwerben.

1. Wählen Sie auf der Seite mit den Routenoptionen eine Route aus, um die Wegbeschreibungsseite anzuzeigen. Jede Route auf der Seite bietet eine andere Kombination, die auf der Nutzung öffentlicher Verkehrsmittel und Fußgänger-Optionen beruht.



2. Tippen Sie auf **Start**.



Hinzufügen von Zwischenstopps

1. Tippen Sie während des Navigierens einer Route auf  > **Zieleingabe**.
2. Suchen Sie nach dem zusätzlichen Zwischenziel.
3. Tippen Sie auf **Los!**.
4. Tippen Sie auf **Als Zwischenziel hinzufügen**, um diesen Stopp vor dem Endziel einzufügen.

Ändern von Zielen

1. Tippen Sie während des Navigierens einer Route auf  > **Zieleingabe**.
2. Suchen Sie nach dem zusätzlichen Zwischenziel.
3. Tippen Sie auf **Los!**.
4. Tippen Sie auf **Als neues Ziel verwenden**, um diesen Punkt als Endziel festzulegen.

Wählen einer Umleitung

1. Tippen Sie beim Navigieren einer Route auf .
2. Tippen Sie auf **Umleitung**.

Falls die gegenwärtig eingeschlagene Route die einzig mögliche ist, kann das nüvi keine Umleitung berechnen.

Anhalten der Route

1. Wenn eine Route aktiv ist, tippen Sie auf **Menü**.
2. Tippen Sie auf **Stopp**.

Zieleingabe

Das Menü Zieleingabe enthält mehrere unterschiedliche Kategorien, die die Suche nach Zielen erleichtern. Informationen zur Durchführung einer einfachen Suche finden Sie auf [Seite 9](#).

Suchen von Adressen

HINWEIS: Abhängig von der auf dem nüvi geladenen Kartenversion können sich die Schaltflächenbezeichnungen und die Reihenfolge der vorzunehmenden Eingaben von den hier genannten Angaben unterscheiden.

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe > Adresse**.
2. Ändern Sie bei Bedarf Bundesland, Land oder Provinz.
3. Tippen Sie auf **Alle durchsuchen**.
Wenn Ihnen der Name der Stadt bekannt ist, tippen Sie auf **Stadt/Ort eingeben**, geben Sie die Stadt oder die Postleitzahl ein, und tippen Sie auf **Fertig**. Wählen Sie die Stadt bzw. Postleitzahl aus der Liste aus. (Nicht alle Karten bieten die Möglichkeit des Suchens nach Postleitzahlen.)

4. Geben Sie die Hausnummer der Adresse ein, und tippen Sie auf **Fertig**.
5. Geben Sie die Straße ein, und tippen Sie auf **Fertig**.
6. Wählen Sie ggf. die richtige Straße aus der Liste aus.
7. Tippen Sie bei Bedarf auf die Adresse.

Festlegen einer Zu Hause-Position

Sie können den Ort, an den Sie am häufigsten zurückkehren, als Zu Hause festlegen.

1. Tippen Sie zur Festlegung Ihrer Zu Hause-Position auf **Zieleingabe > Nach Hause**.
2. Wählen Sie eine Option:
 - Geben Sie Ihre Adresse ein.
 - Verwenden Sie Ihre aktuelle Position.
 - Wählen Sie aus einer Liste kürzlich gefundener Positionen.

Aufsuchen der Zu Hause-Position

Nachdem Sie Ihre Zu Hause-Position festgelegt haben, können Sie dorthin navigieren. Tippen Sie dazu auf **Zieleingabe > Nach Hause**.

Ändern der Zu Hause-Position

1. Tippen Sie auf **Extras** > **Eigene Daten** > **Zu Hause festlegen**.
2. Wählen Sie eine Option:
 - Geben Sie Ihre Adresse ein.
 - Verwenden Sie Ihre aktuelle Position.
 - Wählen Sie aus einer Liste kürzlich gefundener Positionen.

Bearbeiten der Zu Hause-Position

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Favoriten** > **Alle Favoriten** > **Zu Hause**.
2. Tippen Sie auf **Bearbeiten**, nehmen Sie die Änderungen vor, und tippen Sie dann auf **Fertig**.

Falls Sie die Zu Hause-Position gelöscht haben, können Sie diese mithilfe der auf [Seite 12](#) beschriebenen Schritte zurücksetzen.

Verwenden der Seite „Los!“

Nachdem Sie eine Position gewählt haben, zu der Sie navigieren möchten, wird die Seite **Los!** angezeigt.



1. Tippen Sie hierauf, um bei dieser Position anzurufen, falls ein Mobiltelefon angeschlossen ist.
2. Tippen Sie hierauf, um weitere Informationen zu dieser Position anzuzeigen.
3. Tippen Sie auf bzw. , um die Ansicht zu vergrößern bzw. zu verkleinern.
4. Tippen Sie hierauf, um diese Position in den Favoriten zu speichern.
5. Tippen Sie hierauf, um eine Route mit Abbiegehinweisen zu dieser Position zu erstellen.
6. Tippen Sie hierauf, um zur vorherigen Seite zurückzukehren. Berühren Sie hier etwas länger, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Bereitstellen von Feedback zu Points of Interest

1. Tippen Sie auf der Seite Los! auf das weiße Feld. Es werden detaillierte Informationen zur ausgewählten Position angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Feedback**, um folgende Optionen anzuzeigen:
 - **Bewertung bearbeiten:** Tippen Sie auf einen Kreis, um dem Point of Interest (POI) eine Bewertung von 1 bis 5 Sternen zuzuweisen.
 - **Fehler melden:** Das Element wird aus zukünftigen Suchvorgängen entfernt. Die Berichte werden an Garmin gesendet, wenn das nüvi an einen Computer angeschlossen wird. Siehe [Seite 33](#).
 - **Telefonnummer bearbeiten:** Ändern Sie die Telefonnummer über die Tastatur.

Suchen von Orten durch Eingabe des Namens

Geben Sie den Namen des gesuchten Ziels über die Bildschirmtastatur ein. Sie können auch im Namen enthaltene Buchstaben eingeben, um die Suche einzugrenzen.

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe > Points of Interest > Namen eingeben**.
2. Geben Sie mithilfe der Bildschirmtastatur im Namen des Ziels enthaltene Buchstaben ein.
3. Tippen Sie auf **Fertig**.

Verwenden der Bildschirmtastatur

Wenn eine Bildschirmtastatur angezeigt wird, tippen Sie auf einen Buchstaben bzw. eine Zahl, um den Buchstaben oder die Zahl einzugeben.



Tippen Sie auf , um ein Leerzeichen einzugeben. Tippen Sie auf  bzw. , um den Cursor zu verschieben. Tippen Sie auf , um ein Zeichen zu löschen. Berühren Sie die Schaltfläche  etwas länger, um die gesamte Eingabe zu löschen.

Tippen Sie auf **Modus**, um den Sprachmodus für die Tastatur auszuwählen. Tippen Sie auf , um Sonderzeichen einzugeben, z. B. Satzzeichen. Informationen zum Ändern des Tastaturlayouts finden Sie auf [Seite 46](#).

Suchen in der Nähe einer anderen Position

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Nahe**.
2. Wählen Sie eine Option:
 - **bei der aktuellen Position:** Sucht nach Orten in der Nähe der aktuellen Position.
 - **bei einer anderen Stadt:** Sucht nach Orten in der Nähe der eingegebenen Stadt.
 - **bei einem kürzlichen Ziel:** Sucht nach Orten in der Nähe eines kürzlichen Ziels.
 - **in der Nähe des Lieblingsziels:** Sucht nach Zielen in den Favoriten.
 - **entlang der aktuellen Route:** Sucht nach Orten entlang der aktiven Route.
 - **in der Nähe des Ziels:** Sucht nach Orten in der Nähe des aktuellen Ziels.

Suchen von kürzlich gefundenen Orten

Auf dem nūvi werden in der Liste Kürzlich gefunden die 50 zuletzt gefundenen Orte gespeichert. Die zuletzt angezeigten Orte werden am Anfang der Liste aufgeführt. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Kürzlich gefunden**, um kürzlich gefundene Elemente anzuzeigen.

Löschen von kürzlich gefundenen Orten

Entfernen Sie alle Orte aus der Liste **Kürzlich gefunden**, indem Sie auf **Löschen** > **Ja** tippen. Alle Elemente werden aus der Liste gelöscht. Die Orte selbst werden jedoch nicht vom nūvi gelöscht.

Verwenden von Favoriten

Sie können Orte in den Favoriten ablegen, um sie schnell zu finden und Routen zu ihnen zu erstellen. Die Zu Hause-Position wird ebenfalls in den Favoriten gespeichert.

Speichern der aktuellen Position

Tippen Sie auf der Kartenseite auf . Tippen Sie auf **Position speichern**, um die aktuelle Position zu speichern.

Speichern von gefundenen Orten

1. Tippen Sie auf der Seite Los! auf **Speichern**.
2. Tippen Sie auf **OK**. Der Ort wird in den **Favoriten** gespeichert.

Suchen von gespeicherten Orten

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe**.
2. Tippen Sie auf **Favoriten**.
3. Wählen Sie eine Kategorie aus. Die gespeicherten Positionen werden aufgeführt.

Bearbeiten von gespeicherten Orten

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Favoriten**.
2. Wählen Sie aus, welche Kategorie und welche Position Sie bearbeiten möchten.
3. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
4. Tippen Sie auf ein Element, das Sie bearbeiten möchten:
 - **Namen ändern**: Geben Sie einen neuen Namen ein, und tippen Sie auf **Fertig**.

- **Foto anhängen:** Wählen Sie ein auf dem nüvi oder einer Speicherkarte gespeichertes Bild aus, um es der Position zuzuweisen.
- **Kartensymbol ändern:** Tippen Sie auf ein neues Symbol, mit dem dieser Ort auf der Karte gekennzeichnet werden soll.
- **Telefonnummer ändern:** Geben Sie eine Telefonnummer ein, und tippen Sie auf **Fertig**.
- **Kategorien ändern:** Wählen Sie eine neue Kategorie für die Position.
- **Entfernen:** Tippen Sie auf **Ja**, um dieses Element aus der Liste der Favoriten zu entfernen.

Suchen von Orten mithilfe der Karte

Zeigen Sie mithilfe der Seite Karte durchsuchen andere Bereiche der Karte an. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Karte durchsuchen**.

Tipps zum Durchsuchen der Karte

- Tippen Sie auf die Karte, und verschieben Sie sie mit dem Finger, um andere Bereiche der Karte anzuzeigen.
- Tippen Sie auf  und auf , um die Ansicht zu verkleinern bzw. zu vergrößern.
- Tippen Sie auf ein Objekt auf der Karte. Es wird ein Pfeil angezeigt, der auf das Objekt zeigt. Zudem werden in einem Feld Informationen zu der Position eingeblendet. Wenn im Feld **Für mehr Info drücken** angezeigt wird, sind an der Position mehrere POIs vorhanden. Tippen Sie darauf, um die Liste der POIs anzuzeigen.
- Tippen Sie auf **Speichern**, um diese Position zu speichern.
- Tippen Sie auf **Los!**, um zur Position zu navigieren.
- Wenn die GPS-Simulation aktiviert ist, tippen Sie auf **Position**, um die ausgewählte Position als Standort festzulegen. Siehe [Seite 46](#).

Eingeben von Koordinaten

Wenn Ihnen die geografischen Koordinaten des Ziels bekannt sind, können Sie mithilfe des nüvi durch Eingabe von Breiten- und Längengraden zu Ihrem Ziel navigieren. Dies kann besonders beim Geocaching hilfreich sein.

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Koordinaten**.
2. Tippen Sie auf die Koordinaten, die Sie anpassen möchten.
3. Tippen Sie auf **Format**, um das richtige Koordinatenformat für die verwendete Kartenart auszuwählen.
4. Geben Sie die Koordinaten ein, und tippen Sie auf **Weiter**.

Verwenden der PhotoNavigation

Sie können Bilder mit Positionsdaten auf das nüvi übertragen und dann Routen dorthin erstellen.

1. Laden Sie im Internet unter <http://connect.garmin.com/photos> (nicht in allen Gebieten verfügbar) Bilder mit Positionsdaten herunter.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website zum Auswählen und Laden von Fotos.
3. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Favoriten** > **Fotos**. Die Bilder mit Positionsdaten werden aufgeführt.
4. Tippen Sie auf ein Bild.

Verwenden der Kartenseite

Die Route ist durch eine magentafarbene Linie gekennzeichnet. Während der Fahrt führt Sie das nüvi mithilfe von Sprachansagen, Pfeilen auf der Karte und Anweisungen oben auf der Karte zum Ziel. Die Zielflagge zeigt das Ziel an. Wenn Sie von der ursprünglichen Route abweichen, berechnet das nüvi die Route neu und liefert neue Fahrhinweise.

Beim Fahren auf Hauptverkehrsstraßen kann ein Symbol für Geschwindigkeitsbeschränkungen angezeigt werden. Dieses Symbol zeigt die aktuelle Geschwindigkeitsbeschränkung der jeweiligen Straße an.

Die Abbiegeanzeige verfügt außerdem über einen Fahrspurassistenten, der Ihnen mitteilt, welche Fahrspur Sie vor der nächsten Abbiege benutzen sollten.



- 1 Tippen Sie hierauf, um die Abbiegeinformation anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie hierauf, um die Abbiegelistenseite anzuzeigen.
- 3 Tippen Sie auf  bzw. , um die Ansicht zu vergrößern bzw. zu verkleinern.
- 4 Tippen Sie hierauf, um TV anzuzeigen.
- 5 Tippen Sie hierauf, um die Seite Wo bin ich? anzuzeigen.
- 6 Tippen Sie hierauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
- 7 Tippen Sie hierauf, um das Datenfeld zu ändern.
- 8 Tippen Sie hierauf, um den Reisecomputer anzuzeigen.

Anzeigen des Reisecomputers



Der Reisecomputer zeigt die aktuelle Geschwindigkeit sowie Statistiken zur Reise an. Wenn Sie den Reisecomputer anzeigen möchten, tippen Sie auf der Karte auf das Feld **Geschwindigkeit**.

HINWEIS: Wenn Sie die Fahrt häufig unterbrechen, lassen Sie das nüvi eingeschaltet, damit die Reisezeit genau erfasst werden kann.

Zurücksetzen der Informationen des Reisecomputers

Tippen Sie auf der Karte auf das Feld **Geschwindigkeit**. Tippen Sie auf **Reset > Reisedaten zurücksetzen**, um die Informationen des Reisecomputers zurückzusetzen.

Tippen Sie auf **Reset > Max. zurücksetzen**, um die Maximal-Geschwindigkeit zurückzusetzen.

Tippen Sie auf **Reset > Kraftstoffpreis zurücksetzen**, um den Kraftstoffpreis zurückzusetzen.

Anzeigen der Abbiegeliste



Beim Navigieren einer Route werden in der Abbiegeliste Anweisungen zum Abbiegen für die gesamte Route sowie die Distanz zwischen den einzelnen Abbiegungen angezeigt.

Tippen Sie oben auf der Kartenseite auf die Textleiste, um die Abbiegeliste zu öffnen. Tippen Sie auf einen Abbiegehinweis in der Liste, um die nächste Abbiegung für diese Route anzuzeigen. Tippen Sie auf **Karte**, um die gesamte Route auf der Seite Karte durchsuchen anzuzeigen.

Anzeigen der Abbiegeinformationsseite



Wenn Sie eine Route navigieren, werden in den Abbiegeinformationen die nächste Abbiegung auf der Karte sowie die verbleibende Distanz und Zeit bis zu dieser Abbiegung angezeigt.

Um die nächste Abbiegung auf der Karte anzuzeigen, tippen Sie oben links auf der Kartenseite auf die Abbiegeanzeige oder in der Abbiegelisten auf eine beliebige Abbiegung.

Anzeigen der Kreuzungsansicht



In der Kreuzungsansicht wird eine Ansicht der nächsten Kreuzung sowie die Fahrspur, auf der Sie sich befinden sollten, angezeigt. Tippen Sie zum Anzeigen der Kreuzungsansicht auf die linke obere Ecke der Kartenseite. Um über die Abbiegelistenseite auf die Kreuzungsansicht zuzugreifen, tippen Sie auf **Kreuzungsansicht**.

Verwenden der Kartenseite im Zu Fuss-Modus



Im Zu Fuss-Modus wird die Route auf einer zweidimensionalen Karte angezeigt. Die Symbole , , , ,  sowie  zeigen an, welche Navigationsmethode für die entsprechende Teilstrecke der Route verwendet wird. Wenn beispielsweise das Symbol  angezeigt wird, steigen Sie an diesem Punkt der Route in einen Bus ein.

- 1 Tippen Sie hierauf, um zwischen Teilstrecken der Route zu wechseln. Das nüvi vergrößert bzw. verkleinert die einzelnen Teilstücke der Route, wechselt jedoch nicht automatisch zum nächsten Teilstück.
- 2 Tippen Sie hierauf, um die Route anzuzeigen.
- 3 Tippen Sie hierauf, um die Ansicht zu vergrößern bzw. zu verkleinern.
- 4 Tippen Sie hierauf, um die aktuelle Position auf der Karte zu zentrieren.

Anrufen unter Verwendung der Freisprechfunktion

Die Bluetooth-Technologie ist auf dem nüvi 1490 verfügbar.

Mittels der Bluetooth-Technologie wird eine drahtlose Verbindung zwischen Geräten wie Mobiltelefonen und dem nüvi hergestellt. Informationen zur Kompatibilität Ihres mit Bluetooth ausgestatteten Mobiltelefons mit dem nüvi finden Sie unter www.garmin.com/bluetooth.

Werden zwei Geräte zum ersten Mal miteinander verwendet, müssen sie gekoppelt werden. Stellen Sie hierzu mithilfe einer PIN (auch als Kenncode bezeichnet) eine Verbindung zwischen den Geräten her. Nach der ersten Kopplung können die beiden Geräte bei jedem Einschalten automatisch eine Verbindung miteinander herstellen.

HINWEIS: Möglicherweise müssen Sie das Mobiltelefon so einrichten, dass es automatisch eine Verbindung zum nüvi herstellt, sobald dieses eingeschaltet wird.

Koppeln eines Mobiltelefons

Damit Sie das Mobiltelefon und das nüvi koppeln und eine Verbindung zwischen ihnen herstellen können, müssen beide Geräte eingeschaltet sein und dürfen nur maximal zehn Meter (33 Fuß) voneinander entfernt sein.

Initiieren Sie die Kopplung über das nüvi oder das Mobiltelefon. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation des Telefons.

Koppeln mithilfe der Telefoneinstellungen

1. Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Bluetooth**.
2. Wählen Sie **Aktiviert**.
3. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion des Mobiltelefons. Dazu müssen Sie möglicherweise ein Menü mit dem Namen Einstellungen, Bluetooth, Verbindungen oder Freisprechfunktion aufrufen.

4. Initiieren Sie eine Suche nach Bluetooth-Geräten.
5. Wählen Sie das nÜvi aus der Geräteliste aus.
6. Geben Sie auf dem Mobiltelefon die Bluetooth PIN (**1234**) des nÜvi ein.

Koppeln mithilfe der nÜvi-Einstellungen

1. Tippen Sie im Hauptmenü auf **Extras** > **Einstellungen** > **Bluetooth** > **Hinzufügen**.
2. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion des Telefons, und schalten Sie es als sichtbar für andere Geräte (Bluetooth-Sichtbarkeit). Dazu müssen Sie möglicherweise ein Menü mit dem Namen Bluetooth, Verbindungen oder Freisprechfunktion aufrufen.
3. Tippen Sie auf dem nÜvi auf **OK**.
4. Wählen Sie das Mobiltelefon aus, und tippen Sie auf **OK**.
5. Geben Sie auf dem Mobiltelefon die Bluetooth-PIN (**1234**) des nÜvi ein.

Wenn das Mobiltelefon mit dem nÜvi verbunden ist, können Sie Telefonanrufe tätigen. Tippen Sie im Hauptmenü auf **Telefon**, um das Telefonmenü aufzurufen.

Wenn Sie das nÜvi einschalten, versucht das Gerät, eine Verbindung zum letzten Telefon herzustellen, mit dem es verbunden war.

Annehmen von Anrufen

Wenn Sie einen Anruf erhalten, wird das Fenster Eingehender Anruf geöffnet. Tippen Sie auf **Annehmen**, um den Anruf anzunehmen. Tippen Sie auf **Ignorieren**, um den Anruf zu ignorieren und den Klingelton auszuschalten.

Das integrierte Mikrofon befindet sich an der Vorderseite des nÜvi. Sprechen Sie mit normaler Stimme.

Während eines Anrufs

Während eines Anrufs wird das  Symbol für aktive Anrufe angezeigt. Tippen Sie auf  > **Auflegen**, um den Anruf zu beenden. Tippen Sie auf  > **Anrufoptionen**, um folgende Optionen anzuzeigen:

- **Tastentöne:** Zeigt eine Seite mit einer numerischen Tastatur an, damit Sie automatische Systeme wie die Mailbox verwenden können.
- **Audio auf Telefon übertragen:** Dies bietet sich an, wenn Sie das nÜvi ausschalten, den Anruf jedoch nicht beenden möchten, oder wenn Sie ungestört telefonieren möchten. Um die Tonausgabe zurück zum Gerät zu übertragen, wählen Sie **Audio zum Gerät übertragen**.
- **Mikrofon stumm schalten**

HINWEIS: Abhängig von der auf dem nÜvi angezeigten Seite kann das Symbol für aktive Anrufe unterschiedlich aussehen.

Verwenden der Anklopf Funktion

Wenn Sie während eines Telefonanrufs einen zweiten Anruf erhalten (Anklopfen), wird das Fenster **Eingehender Anruf** angezeigt. Tippen Sie auf **Annehmen**, um den Anruf anzunehmen. Der erste Anruf wird gehalten.

Wechseln zwischen Anrufen

1. Tippen Sie auf  > **Wechseln zu**.
2. Tippen Sie auf **Auflegen**, um den Anruf zu beenden. Der gehaltene Anruf wird dadurch nicht getrennt.

Zugreifen auf das Telefonmenü

HINWEIS: Nicht alle Funktionen des Telefonmenüs des nÜvi werden von allen Mobiltelefonen unterstützt.

Tippen Sie im Hauptmenü auf **Telefon**, um das Telefonmenü zu öffnen.

Verwenden des Telefonbuchs

Wenn das Mobiltelefon eine Verbindung zum nÜvi herstellt, wird das Telefonbuch automatisch auf das nÜvi übertragen. Es kann einige Minuten dauern, bis das Telefonbuch verfügbar ist. Die Funktion zur Übertragung von Telefonbüchern ist nicht auf allen Mobiltelefonen verfügbar.

1. Tippen Sie auf **Telefon > Telefonbuch**.
2. Tippen Sie auf den Eintrag (Kontakt) im Telefonbuch, den Sie anrufen möchten.
3. Tippen Sie auf **Anruf**, um den Kontakt anzurufen.

Anrufen bei Points of Interest

1. Tippen Sie auf **Telefon > Points of Interest**.
2. Suchen Sie den Point of Interest, bei dem Sie anrufen möchten.
3. Tippen Sie auf **Anruf** oder auf die Telefonnummer.

Wählen von Telefonnummern

1. Tippen Sie auf **Telefon > Wählen**.
2. Geben Sie die Nummer ein, und tippen Sie auf **Wählen**.

Anzeigen der Anrufliste

Wenn das Mobiltelefon eine Verbindung zum nÜvi herstellt, wird die Anrufliste automatisch auf das nÜvi übertragen. Die Übertragung dieser Daten auf das nÜvi kann einige Minuten dauern.

1. Tippen Sie auf **Telefon > Anrufliste**.
2. Tippen Sie auf eine Kategorie, um die entsprechenden Anrufe anzuzeigen. Die Anrufe werden in zeitlicher Abfolge aufgeführt. Die zuletzt geführten Telefonate werden oben in der Liste aufgeführt.
3. Tippen Sie auf einen Eintrag und dann auf **Wählen**.

Zu Hause anrufen

Geben Sie eine Telefonnummer für zu Hause ein, damit Sie schnell und einfach dort anrufen können.

1. Tippen Sie auf **Telefon > Zu Hause anrufen**.
2. Das nÜvi wählt die für zu Hause festgelegte Telefonnummer.

Eingeben der eigenen Telefonnummer

1. Tippen Sie auf **Telefon > Zu Hause anrufen**.
2. Tippen Sie auf **Telefonnummer eingeben**, um die Seite mit der Tastatur zu verwenden, oder auf **Aus Telefonbuch wählen** (diese Option ist nur verfügbar, wenn das Mobiltelefon die Übertragung von Telefonbüchern unterstützt).
3. Tippen Sie auf **Fertig > Ja**. Das nÜvi wählt die für zu Hause festgelegte Telefonnummer.

Bearbeiten Sie die Zu Hause-Position oder die Telefonnummer, indem Sie auf **Zieleingabe > Favoriten > Zu Hause > Bearbeiten** tippen.

Tätigen von Anrufen über die Sprachwahl

Sie können Anrufe tätigen, indem Sie den Namen des Kontakts sprechen. Unter Umständen müssen Sie das Telefon zunächst auf die Erkennung Ihrer Stimme trainieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation des Telefons.

1. Tippen Sie auf **Telefon > Sprachwahl**.
2. Sprechen Sie den Namen des Kontakts.

Prüfen des Telefonstatus

Überprüfen Sie den Akkuladestand und die Signalstärke des Telefons, indem Sie auf **Telefon > Status** tippen.

Digitales Fernsehen

Damit Sie digitales Mobilfernsehen nutzen können, muss sich das nÜvi in einem DVB-T-Sendebereich (Digital Video Broadcasting – Terrestrial) befinden. Weitere Informationen finden Sie unter www.dvb.org.

Einstellen der Antennen

1. Ziehen Sie die Fernsehantenne heraus. Siehe [Seite 4](#).
2. Sie können den Empfang verbessern, indem Sie die externen Antennen aus dem Lieferumfang montieren und möglichst rechtwinklig zueinander anordnen.

HINWEIS: Die externen Antennen dienen der Verbesserung des Fernsehempfangs. Sie erhöhen nicht die Anzahl der verfügbaren Kanäle.

Auswählen von Region und Zeitzone

1. Tippen Sie auf **TV > Optionen > TV-Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf das Feld unter **Region**, um die entsprechende Region auszuwählen.
3. Tippen Sie auf **OK**.
4. Tippen Sie auf das Feld unter **Zeitzone**.
5. Wählen Sie die entsprechende Zeitzone.

HINWEIS: Die Zeitzoneneinstellungen für das nÜvi 1490TV basieren auf GMT (Greenwich Mean Time). Wählen Sie die Zeitzone, die um die entsprechende Zeitspanne vor oder nach GMT liegt. Mit GMT +3:00 wird beispielsweise eine Zeitzone gekennzeichnet, in der es drei Stunden später als Greenwich Mean Time ist.

6. Tippen Sie auf **OK**.
7. Tippen Sie auf .

Suchen nach Kanälen

1. Tippen Sie auf **TV > Optionen > Kanalsuche > Suchen**, um durch eine Suche auf mehreren Frequenzen alle verfügbaren Kanäle zu suchen.
2. Tippen Sie zweimal auf , um die TV-Seite anzuzeigen.

Tippen Sie auf **Abbrechen**, um die Kanalsuche zu beenden. Falls die Kanalsuche nicht abgeschlossen wird, empfängt das nÜvi keine Kanäle.

Suchen nach bestimmten Kanälen

1. Wenn Ihnen die Frequenz eines Kanals bekannt ist, tippen Sie auf **TV > Optionen > Kanalsuche > Manuell suchen**.
2. Wählen Sie die Frequenz.
3. Tippen Sie zweimal auf , um die TV-Seite anzuzeigen.

Verwenden des TV-Menüs

WARNUNG

Sehen Sie davon ab, die Fernsehfunktion oder andere Videofunktionen während der Fahrt zu verwenden. Mangelnde Aufmerksamkeit im Strassenverkehr kann zu schweren oder tödlichen Unfällen und zu Sachschäden führen.

HINWEIS

Bevor Sie die Fernsehfunktion im Fahrzeug verwenden, beachten Sie die jeweiligen regionalen Gesetze und sonstigen vor Ort geltenden Vorschriften. Gemäß einigen Gesetzen ist Fahrzeugführern das Fernsehen während der Fahrt untersagt. Garmin übernimmt keinerlei Haftung für jegliche Bußgelder, Strafen oder Schäden, die aufgrund der Missachtung von Gesetzen oder sonstiger geltenden Vorschriften hinsichtlich der Benutzung des Garmin-Geräts entstehen können.

HINWEIS

Die TV-Funktion des nÜvi wird deaktiviert, wenn Sie eine Geschwindigkeit von 12 km/h überschreiten.

- Tippen Sie auf  bzw. , um einen Kanal auszuwählen.
- Tippen Sie auf  bzw. , um die Lautstärke anzupassen.
- Tippen Sie auf der Karte auf , um zum TV-Menü zurückzukehren.
- Tippen Sie auf **Beenden**, um den Empfang von Fernsehsignalen zu beenden.

Die Stärke des Fernsehsignals sowie Systemmeldungen werden in der Statusleiste oben links im Bildschirm angezeigt.

Ausblenden von Kanälen

Nach der Vornahme einer Kanalsuche können Sie ausgewählte Kanäle ausblenden.

1. Tippen Sie auf **TV > Optionen > Programm-Info**.
2. Tippen Sie auf .
3. Wählen Sie den auszublendenden Kanal aus.
4. Tippen Sie auf **Ja**. Der Kanal wird nicht in der Kanalliste angezeigt und beim Umschalten übersprungen.

Anzeigen ausgeblendeter Kanäle

1. Tippen Sie auf **TV > Optionen > Programm-Info**.
2. Tippen Sie auf .
3. Tippen Sie auf das Symbol , das neben dem ausgeblendeten Kanal angezeigt wird.
4. Tippen Sie auf **Ja**.

Ändern der Kanalreihenfolge

1. Tippen Sie auf **TV > Optionen > Programm-Info**.
2. Tippen Sie auf .
3. Wählen Sie den zu verschiebenden Kanal aus.
4. Tippen Sie auf die Stelle, an die Sie den Kanal verschieben möchten.

Ändern der Sprache eines Kanals

Bei einigen Sendern können Sie die Übertragungssprache ändern.

1. Tippen Sie auf **TV > Optionen > TV-Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Sprache**, um eine Übertragungssprache auszuwählen.

HINWEIS: Garmin ist nicht für die Übertragungssprache verantwortlich.

Aktivieren von Untertiteln

1. Tippen Sie auf **TV > Optionen > TV-Einstellungen > Untertitel**.
2. Tippen Sie auf **Ein**.

HINWEIS: Die Sprache der Untertitel wird vom Sender festgelegt.

Einstellen der Bildschirmhelligkeit

1. Tippen Sie auf **TV > Optionen > TV-Einstellungen > Helligkeit**.
2. Tippen Sie auf  bzw. , um die Bildschirmhelligkeit anzupassen.

Anpassen der Bildschirmgröße

Wenn die TV-Seite mehrere Sekunden lang inaktiv ist, wird das TV-Menü ausgeblendet und das Bild auf die volle Bildschirmgröße vergrößert. Sie können das Seitenverhältnis des Bilds wählen.

1. Tippen Sie auf **TV** > **Optionen** > **TV-Einstellungen** > **Seitenverhältnis**.
2. Wählen Sie eine Option:
 - **Verhältnis beibehalten:** Das Seitenverhältnis, mit dem der Kanal übertragen wird, wird beibehalten.
 - **Vollbild:** Das Bild wird ggf. auf die volle Bildschirmgröße erweitert.

Verwenden einer Rückfahrkamera

Wenn das Fahrzeug über eine Rückfahrkamera verfügt, können Sie die Ausgabe der Kamera auf dem nüvi 1490TV anzeigen.

1. Verbinden Sie die Kamera über den Video-Eingang an der linken Seite des nüvi mit dem Gerät. Siehe [Seite 4](#).
2. Tippen Sie auf **TV**.
3. Folgen Sie bei Bedarf den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Verwalten von Dateien

HINWEIS

Das nüvi ist nicht mit Windows® 95, 98, Me, Windows NT® und Mac® OS 10.3 und früheren Versionen kompatibel.

Sie können Dateien wie JPEG-Bilddateien im internen Speicher des nüvi oder auf einer Speicherkarte speichern.

Unterstützte Dateiformate

- JPEG- und JPG-Bilddateien: siehe [Seite 36](#).
- Karten und GPX-Wegpunktdateien aus MapSource®: siehe [Seite 28](#).
- GPI-Dateien (Dateien für Benutzer-POIs aus Garmin POI Loader): siehe [Seite 58](#).

Anschließen des nüvi an den Computer

Wenn Sie das nüvi an den Computer anschließen, wird eine Option zum Installieren von myGarmin Agent™ angezeigt. Diese Anwendung überwacht die USB-Anschlüsse des Computers und ermöglicht Ihnen, problemlos nach verfügbaren Updates zu suchen. Weitere Informationen finden Sie auf [Seite 60](#).

1. Legen Sie eine Speicherkarte ein (optional). Drücken Sie die Karte ein, bis sie einrastet.
2. Schließen Sie den Mini-USB-Stecker an der Rückseite des nüvi an.
3. Schließen Sie das größere Ende des Kabels an einen freien USB-Anschluss des Computers an.

Das nüvi und die Speicherkarte werden unter Windows im Arbeitsplatz als Wechseldatenträger und unter Mac als verbundene Laufwerke angezeigt.

HINWEIS: Auf einigen Computern mit mehreren Netzlaufwerken können die nüvi-Laufwerke nicht angezeigt werden. Informationen zum Zuweisen von

Laufwerkbuchstaben finden Sie in der Hilfe des Betriebssystems.

Übertragen von Dateien

1. Suchen Sie auf dem Computer die Datei, die Sie kopieren möchten.
2. Markieren Sie die Datei, und klicken Sie auf **Bearbeiten** > **Kopieren**.
3. Öffnen Sie das Garmin-Laufwerk oder das Laufwerk der Speicherkarte.
4. Klicken Sie auf **Bearbeiten** > **Einfügen**. Die Datei wird dann in der Liste der Dateien im Speicher des nüvi bzw. auf der Speicherkarte angezeigt.
5. Nachdem Sie die gewünschten Dateien übertragen haben, klicken Sie in der Taskleiste auf . Unter Mac ziehen Sie das Laufwerksymbol in den **Papierkorb** .
6. Trennen Sie den nüvi vom Computer.

Löschen von Dateien

HINWEIS

Auch wenn Sie sich über den Zweck einer Datei nicht im Klaren sind, löschen Sie die betreffende Datei nicht. Der Speicher des nüvi enthält wichtige Systemdateien, die nicht gelöscht werden dürfen.

1. Stellen Sie eine Verbindung zwischen nüvi und Computer her, und öffnen Sie das nüvi- bzw. Speicherkarten-Laufwerk.
2. Markieren Sie die Datei, die Sie löschen möchten.
3. Drücken Sie auf der Computertastatur die Taste **Entf**.

Verwenden der Extras

Das Menü Extras enthält viele hilfreiche Funktionen für unterwegs.

Tippen Sie im Hauptmenü auf **Extras**.

Zugreifen auf die Einstellungen

Informationen zu den Einstellungen finden Sie auf den [Seiten 46–52](#).

Verwenden der Seite Wo bin ich?

Verwenden Sie die Seite Wo bin ich?, um Informationen zur aktuellen Position anzuzeigen, einschließlich Kliniken, Polizei und Tankstellen. Diese Funktion ist sehr hilfreich, falls Sie einer Notrufzentrale Ihren Standort mitteilen müssen.

1. Tippen Sie im Hauptmenü auf **Extras** > **Wo bin ich?**
2. Tippen Sie rechts auf eine Schaltfläche, um die nächstgelegenen Orte in dieser Kategorie anzuzeigen.
3. Tippen Sie auf **Position speichern**, um die aktuelle Position zu speichern.

Zugreifen auf die Hilfe

Tippen Sie auf **Hilfe**, um Informationen zum nÜvi anzuzeigen.

Tippen Sie auf **Suchen**, um die Hilfethemen nach Schlüsselwörtern zu durchsuchen.

Verwenden des Bildbetrachters

Mit dem Bildbetrachter können Sie Bilder anzeigen, die Sie auf dem nüvi oder der Speicherkarte gespeichert haben.

1. Tippen Sie auf **Extras > Bildbetrachter**.
 - Tippen Sie auf die Pfeile, um durch die Bilder zu blättern.
2. Tippen Sie auf ein Bild, um es vergrößert anzuzeigen.
 - Tippen Sie auf , um Informationen zum ausgewählten Bild anzuzeigen.
 - Tippen Sie auf die Karte, und verschieben Sie sie mit dem Finger, um andere Bereiche der Karte anzuzeigen.
 - Tippen Sie auf , um die Menüleiste auszublenden.
3. Ändern Sie mithilfe der Bildlaufleiste unten im Bildschirm, wie viele Bilder auf dem Bildschirm angezeigt werden.

Anzeigen von Diaschauen

1. Tippen Sie auf **Extras > Bildbetrachter > **. Jedes Bild wird für einige Momente angezeigt.
2. Beenden Sie die Diaschau, indem Sie auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm tippen.

Navigieren zu einem Bild

Wenn ein Bild Positionsdaten enthält, können Sie eine Route zu dieser Position erstellen.

1. Tippen Sie auf **Extras > Bildbetrachter**.
2. Wählen Sie ein Bild aus.
3. Tippen Sie auf  > **Los!**.

Weitere Information zum Laden von Bildern auf das nüvi finden Sie auf [Seite 33](#).

Zugreifen auf eigene Daten

Verwenden Sie diese Option, um gespeicherte Daten, z. B. Favoriten, zu verwalten oder zu löschen.

1. Tippen Sie auf **Extras > Eigene Daten**.
2. Wählen Sie eine Option:
 - **Zu Hause festlegen**
 - **Ausgewählte(n) Favoriten löschen**
 - **Reiseaufzeichnung löschen**
 - **Kartenfehler anzeigen**

Verwenden der Weltzeituhr

1. Tippen Sie auf **Extras > Weltzeituhr**.
2. Wenn Sie eine der aufgeführten Städte ändern möchten, tippen Sie darauf.
3. Geben Sie einen Städtenamen ein, und tippen Sie auf **Fertig**.
4. Wählen Sie ggf. die richtige Stadt aus.
5. Tippen Sie auf **Weltkarte**, um eine Karte anzuzeigen. Die Nachtstunden werden im schattierten Bereich angezeigt.
6. Tippen Sie auf , um erneut die Uhren anzuzeigen.

Verwenden des Rechners

Tippen Sie auf **Extras > Rechner**, um den Rechner zu aktivieren.

Verwenden des Einheitenrechners

1. Tippen Sie auf **Extras > Einheitenrechner**.
2. Tippen Sie auf **Umrechnen**, wählen Sie eine Maßeinheit aus, und tippen Sie auf **OK**.
3. Tippen Sie auf die Maßeinheit, die Sie ändern möchten.
4. Wählen Sie eine Maßeinheit aus, und tippen Sie auf **OK**. Wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf.
5. Tippen Sie auf das Feld neben der Maßeinheit, um einen Wert einzugeben.
6. Geben Sie einen Wert ein, und tippen Sie auf **Fertig**. Die Maßeinheit wird umgerechnet.
7. Tippen Sie auf **Löschen**, um eine weitere Umrechnung vorzunehmen.

Aktualisieren von Wechselkursen

Sie können die Wechselkurse manuell aktualisieren, sodass für die Umrechnung immer der aktuellste Kurs verwendet wird.

1. Tippen Sie auf **Extras > Einheiten-rechner > Umrechnen**.
2. Wählen Sie **Währung**, und tippen Sie auf **OK**.
3. Tippen Sie auf die Währungsschaltflächen, und wählen Sie die Währungen aus, die aktualisiert werden sollen.
4. Tippen Sie auf **Aktualisieren**.
5. Tippen Sie auf die Felder neben den Währungen, um neue Kurse einzugeben.
6. Tippen Sie auf **Speichern**, um die neuen Kurse zu speichern. Tippen Sie auf **Reset**, um die ursprünglichen Wechselkurse zu verwenden.

Verwenden von ecoRoute™

Tippen Sie auf **Extras > ecoRoute**.

Mithilfe von ecoRoute werden Kraftstoffverbrauch und CO₂-Emission des Fahrzeugs sowie Kraftstoffkosten bis zum Ziel berechnet. Zudem bietet ecoRoute Möglichkeiten zur Verringerung des Kraftstoffbedarfs.

Bei den durch ecoRoute bereitgestellten Daten handelt es sich lediglich um Schätzwerte und nicht um tatsächlich am Fahrzeug gemessene Werte. Wenn Sie genauere und auf Ihr Fahrzeug und Ihre Fahrgewohnheiten abgestimmte Verbrauchsübersichten erhalten möchten, gleichen Sie den Verbrauch an.

Wenn Sie zum ersten Mal auf die Funktionen von ecoRoute zugreifen, werden Sie aufgefordert, die fahrzeugspezifischen Kraftstoff- und Verbrauchsinformationen einzugeben.

Anzeigen der Verbrauchsübersicht

Nach Eingabe des Fahrzeugprofils und des aktuellen Kraftstoffpreises berechnet das nüvi den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch und die durchschnittlichen CO₂-Emissionen des Fahrzeugs sowie die Kosten des verbrauchten Kraftstoffs.

Die Daten für den Kraftstoffverbrauch basieren auf geschätzten Geschwindigkeits- und Beschleunigungswerten für durchschnittliche Fahrzeuge.

Tippen Sie auf **Extras** > **ecoRoute** > **Verbrauchsübersicht**.

TIPP: Lassen Sie das nüvi während der Fahrt stets eingeschaltet, um die kontinuierliche Aufzeichnung der Kraftstoffdaten zu gewährleisten.

Angleichen des Kraftstoffverbrauchs

Gleichen Sie den Kraftstoffverbrauch an, um genauere, auf Ihr Fahrzeug und Ihre Fahrgewohnheiten abgestimmte Verbrauchsübersichten zu erhalten. Nehmen Sie diese Abstimmung beim Auffüllen des Kraftstofftanks vor.

1. Berechnen Sie die zurückgelegten Meilen pro Gallone bzw. die verbrauchten Liter pro 100 Kilometer.
2. Tippen Sie auf **Extras** > **ecoRoute** > **Verbrauchsübersicht** > **Kalibrieren**.
3. Tippen Sie auf  und , um den in Schritt 1 ermittelten Wert einzugeben.
4. Tippen Sie auf **OK**.

Anpassen des Kraftstoffpreises

Geben Sie Informationen zum Kraftstoffpreis ein, damit die Kraftstoffkosten für die Routen berechnet und Verbrauchsübersichten erstellt werden können.

1. Tippen Sie auf **Extras** > **ecoRoute** > **Kraftstoffpreis**.
2. Geben Sie den aktuellen Kraftstoffpreis ein, und tippen Sie auf **Fertig**.

Absolvieren der ecoChallenge

Die ecoChallenge ermöglicht es Ihnen, durch Bewertung Ihrer Fahrgewohnheiten den Kraftstoffverbrauch zu optimieren. Je höher das Gesamtergebnis einer ecoChallenge ist, desto geringer sollte der Kraftstoffverbrauch sein.

Tippen Sie auf **Extras** > **ecoRoute** > **ecoChallenge** > **Start**.

Informationen zu Ihrem ecoChallenge-Ergebnis

Tippen Sie auf der Kartenseite auf , um Informationen zur aktuellen ecoChallenge anzuzeigen. Die Farbe des Blatts auf dem Symbol für die ecoChallenge hängt von Ihrer ecoChallenge-Leistung ab.

Das Gesamtergebnis wird aus dem Durchschnitt der folgenden drei Ergebnisse berechnet:

Ergebnis Beschleunigung: Sie sammeln Punkte bei allmählichem Beschleunigen, und Sie verlieren Punkte bei starkem Beschleunigen.

Ergebnis Bremsen: Sie sammeln Punkte bei allmählichem Bremsen, und Sie verlieren Punkte bei starkem Bremsen.

Ergebnis Geschwindigkeit: Sie sammeln Punkte beim Fahren im verbrauchsarmen Geschwindigkeitsbereich, der bei den meisten Fahrzeugen zwischen 70 und 100 km/h liegt.

Anhalten der ecoChallenge

1. Tippen Sie auf der Kartenseite auf .
2. Tippen Sie auf **Stopp** > **Ja**.

Anpassen des Fahrzeugprofils

Tippen Sie auf **Extras** > **ecoRoute** > **Fahrzeugprofil**.

Kraftstoffart: Wählen Sie eine Kraftstoffart aus.

Verbrauch innerorts: Geben Sie den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch des Fahrzeugs im Stadtverkehr ein.

Verbrauch ausserorts: Geben Sie den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch des Fahrzeugs auf der Autobahn ein.

TIPP: Gleichen Sie zum Erzielen optimaler Ergebnisse den Kraftstoffverbrauch an, anstatt hier den Verbrauch innerorts und außerorts anzugleichen. Siehe [Seite 39](#).

Anzeigen der Streckenübersicht

In der Streckenübersicht sind Distanz, Zeit, durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch und Kraftstoffkosten bis zum Ziel aufgeführt.

Für jede gefahrene Route wird eine Streckenübersicht erstellt. Sobald Sie auf dem nüvi eine Route anhalten, wird für die zurückgelegte Distanz eine Streckenübersicht erstellt.

1. Tippen Sie auf **Extras** > **ecoRoute** > **Streckenübersicht**.
2. Wählen Sie die gewünschte Streckenübersicht aus.

Auf dem nüvi können bis zu 20 Streckenübersichten angezeigt werden. Sie können auch über den Ordner „Reports“ auf dem nüvi-Laufwerk auf Streckenübersichten zugreifen.

Anzeigen von Tipps zum Fahren

Das nüvi bietet Tipps zum Fahren, die Ihnen helfen, Kraftstoff zu sparen.

Tippen Sie auf **Extras** > **ecoRoute** > **Tipps**.

Zurücksetzen der ecoRoute-Daten

1. Tippen Sie auf **Extras** > **ecoRoute**.
2. Wählen Sie die Kategorie aus, die Sie zurücksetzen möchten, und tippen Sie auf **Reset**.

Verwenden des TMC-Verkehrsfunks

HINWEIS

Überprüfen Sie die für Ihre Region verbindlichen Gesetze, bevor Sie den UKW-Sender dort verwenden. Die Verwendung von UKW-Sendern ist derzeit in einigen europäischen Ländern aufgrund besonderer Funkfrequenz einschränkungen verboten.

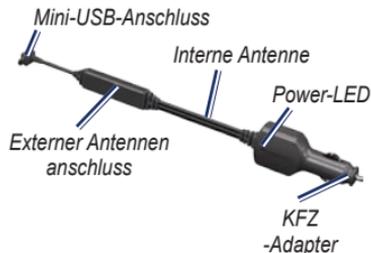
HINWEIS: Garmin ist nicht für die Zuverlässigkeit der Verkehrsinformationen verantwortlich.

Mit einem UKW-TMC-Verkehrsfunkempfänger können Sie UKW-RDS-Verkehrsmeldungen empfangen.

Informationen zu Verkehrsfunkempfängern sowie zu abgedeckten Gebieten finden Sie unter www.garmin.com/traffic.

TMC-Verkehrsfunk

Der im KFZ-Anschlusskabel integrierte TMC-Verkehrsfunkempfänger ist im Lieferumfang einiger nüvi-Geräte enthalten.



Das im Lieferumfang des Verkehrsfunkempfängers enthaltene Abonnement muss nicht aktiviert werden. Das Abonnement wird automatisch aktiviert, wenn das nüvi während des Empfangs von Verkehrsfunksignalen vom gebührenpflichtigen Dienstanbieter Satellitensignale erfasst. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/traffic oder www.garmin.com.

Hinzufügen oder Erneuern von Verkehrsfunkabonnements

Wenn Sie ein Verkehrsfunkabonnement hinzufügen oder erneuern möchten, tippen Sie auf **Extras > Einstellungen > Verkehrsfunk**. Weitere Informationen finden Sie auf [Seite 51](#) sowie unter www.garmin.com/fmtraffic.

Empfangen von Verkehrsinformationen

HINWEIS

Beschichtete Windschutzscheiben (aufgedampfte Metalloxidschicht) können die Leistung des Verkehrsfunkempfängers beeinträchtigen.

Die folgenden Bedingungen müssen zum Empfangen von Verkehrsinformationen erfüllt sein:

- Der Verkehrsfunkempfänger muss an das nüvi angeschlossen sein.

- Verkehrsfunkempfänger und nüvi müssen an eine externe Stromversorgung angeschlossen sein.
- Verkehrsfunkempfänger und nüvi müssen sich im Sendebereich einer UKW-Rundfunkstation befinden, die Verkehrsinformationen sendet.

Verkehrsbehinderungen im aktuellen Gebiet

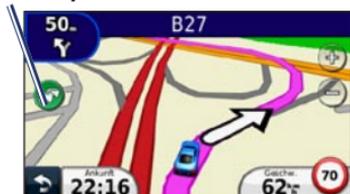
Wenn Sie Verkehrsinformationen empfangen, wird in der linken oberen Ecke der Kartenseite ein Verkehrssymbol angezeigt. Dieses Symbol ändert seine Farbe in Abhängigkeit vom Schweregrad der Verkehrsbehinderung auf der Route oder auf der Straße, auf der Sie gegenwärtig unterwegs sind.

Farbe	Beschreibung	Bedeutung
Grün	Gering	Normal fließender Verkehr
Gelb	Mittel	Zähfließender Verkehr
Rot	Hoch	Stockender Verkehr
Grau	Keine Daten	Verkehrsdaten wurden nicht aktualisiert

Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route

Bei der Berechnung der Route berücksichtigt das nüvi die aktuelle Verkehrslage und sucht automatisch nach der schnellsten Route. Sollte auf der Route, der Sie folgen, eine schwere Verkehrsbehinderung auftreten, berechnet das nüvi die Route automatisch neu. Wenn keine bessere alternative Route vorhanden ist, werden Sie ggf. dennoch über Strecken mit Verkehrsbehinderungen oder hohem Verkehrsaufkommen geleitet.

Verkehrssymbol



Wenn eine leichte Verkehrsbehinderung auf Ihrer Route auftritt, tippen Sie auf das Verkehrssymbol, um eine Registerkarte anzuzeigen, die über die zusätzliche Zeit informiert, die durch die Verkehrsbehinderung Ihrer Route hinzugefügt wird. Diese Zeit ist bereits in der geschätzten Ankunftszeit enthalten.

Manuelles Vermeiden von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route

1. Tippen Sie auf der Kartenseite auf das Verkehrssymbol.
2. Tippen Sie auf **Verkehr auf Route**.
3. Tippen Sie bei Bedarf auf die Pfeile, um weitere Verkehrsbehinderungen auf der Route anzuzeigen.
4. Tippen Sie auf **Vermeiden**, um die Verkehrsbehinderung zu umgehen.

Anzeigen der Stau-Info-Karte

Auf der Stau-Info-Karte werden der Verkehrsfluss und Verkehrsbehinderungen auf Straßen in der Nähe farbcodiert angezeigt.

1. Tippen Sie auf der Kartenseite auf das Verkehrssymbol.
2. Tippen Sie auf **Stau-Info-Karte**, um Verkehrseignisse auf der Karte anzuzeigen.

Um zur normalen Karte zurückzukehren, tippen Sie zuerst auf das Verkehrssymbol und dann auf **Normale Karte anzeigen**.

Anzeigen von Verkehrsbehinderungen

1. Tippen Sie auf der Kartenseite auf das Verkehrssymbol.
2. Tippen Sie auf **Stau-Info-Liste**, um eine Liste von Verkehrsbehinderungen anzuzeigen.
3. Tippen Sie zum Anzeigen von Details auf einen Eintrag in der Liste. Wenn es mehr als eine Verzögerung gibt, tippen Sie auf die Pfeile, um weitere Verzögerungen anzuzeigen.

Anpassen des nüvi

1. Tippen Sie auf **Extras > Einstellungen**.



2. Tippen Sie auf die Einstellung, die geändert werden soll.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche unter der Einstellung, um diese zu ändern.

Ändern der Systemeinstellungen

Tippen Sie auf **Extras > Einstellungen > System**.

GPS-Simulation: Schalten Sie die Simulation ein, um den GPS-Modus zu deaktivieren und die Navigation zu simulieren sowie den Akku zu schonen.

Verwendungsmodus: Geben Sie zum Optimieren von Routen die gewünschte Navigationsmethode an: **Auto**, **Zu Fuss** oder **Fahrrad**.

Tastatur: Tippen Sie auf **QWERTZ**, damit das Layout dem einer Computertastatur ähnelt, oder tippen Sie auf **ABCDE**, um ein alphabetisches Layout zu wählen.

Einheiten: Wählen Sie als Maßeinheit die Option **Kilometer** oder **Meilen**.

Info: Zeigen Sie die Softwareversion, die Geräte-ID und Informationen zu verschiedenen anderen Softwarefunktionen des nüvi an. Diese Informationen werden benötigt, um die Systemsoftware zu aktualisieren oder zusätzliche Kartendaten zu erwerben (siehe [Seite 58](#)).

Reset: Stellen Sie die ursprünglichen Systemeinstellungen wieder her.

Ändern der Navigationseinstellungen

Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Navigation**.

Routenpräferenz: Wählen Sie eine Einstellung zum Berechnen der Route aus.

- **Kürzere Zeit:** Berechnen Sie Routen mit der kürzesten Fahrzeit, auch wenn die Strecke ggf. länger ist.
- **Kürzere Strecke:** Berechnen Sie Routen mit der kürzesten Strecke, auch wenn die Fahrzeit ggf. länger ist.
- **Luftlinie:** Berechnen Sie direkte Routen (Luftlinie, ohne Straßen).
- **Weniger Kraftstoff:** Berechnen Sie Punkt-zu-Punkt-Routen, bei denen weniger Kraftstoff als bei anderen Routen verbraucht wird. Die Routenberechnung basiert auf Geschwindigkeitsbeschränkungen von Straßen sowie auf Beschleunigungswerten für die mögliche Route.

Vermeidungen: Wählen Sie die Straßentypen aus, die von der Route

ausgeschlossen werden sollen.

Verkehrsmittel: Wählen Sie, welche öffentlichen Verkehrsmittel das nüvi beim Berechnen von Routen vermeiden soll. Diese Option ist verfügbar, wenn cityXplorer-Karten geladen sind. Siehe [Seite 10](#).

Reset: Stellen Sie die ursprünglichen Navigationseinstellungen wieder her.

Anpassen der Anzeigeeinstellungen

Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Anzeige**.

Farbmodus: Tippen Sie auf **Tag**, um einen hellen Hintergrund zu erhalten, auf **Nacht**, um einen dunklen Hintergrund zu erhalten, oder auf **Automatisch**, um automatisch zwischen den beiden Einstellungen zu wechseln.

Screenshot: Aktivieren Sie den Screenshot-Modus. Tippen Sie auf , um einen Screenshot aufzunehmen. Die Bitmapdatei des Bilds wird auf dem nüvi-Laufwerk unter „Screenshots“ gespeichert.

Helligkeit: Passen Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung an. Eine geringere Beleuchtungshelligkeit verlängert die Akkulaufzeit.

Reset: Stellen Sie die ursprünglichen Anzeigeeinstellungen wieder her.

Aktualisieren der Zeiteinstellungen

Tippen Sie auf **Extras > Einstellungen > Uhrzeit**.

Zeitformat wählen: Wählen Sie die Zeitangabe im 12-Stunden-, 24-Stunden- oder UTC-Zeitformat aus.

Aktuelle Zeit: Stellen Sie die Uhrzeit auf dem nÜvi manuell ein. Wenn Sie **Automatisch** wählen, wird die Uhrzeit auf dem nÜvi abhängig von Ihrer Position eingestellt.

Reset: Stellen Sie die ursprünglichen Zeiteinstellungen wieder her.

Festlegen der Sprachen

Tippen Sie auf **Extras > Einstellungen > Sprache**.

Ansagesprache: Ändern Sie die Sprache für Sprachansagen.

Textsprache: Ändern Sie die Sprache des auf dem Bildschirm angezeigten Texts. Das Ändern der Textsprache wirkt sich nicht auf Benutzereingaben oder Kartendaten wie beispielsweise Straßennamen aus.

Tastatur: Wählen Sie die Tastatur für die gewünschte Sprache aus. Tippen Sie auf einer beliebigen Tastatur auf **Modus**, um die Tastatursprache zu ändern.

Reset: Stellen Sie die ursprünglichen Spracheinstellungen wieder her.

Ändern der Karteneinstellungen

Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Karte**.

Kartendetail: Legen Sie fest, wie detailliert die Karte angezeigt wird. Wenn mehr Details angezeigt werden, wird die Karte ggf. langsamer aktualisiert.

Kartenansicht: Wählen Sie eine Kartenansicht aus.

- **In Fahrtrichtung:** Zeigt die Karte zweidimensional an, wobei sich die Fahrtrichtung oben befindet.
- **Norden oben:** Zeigt die Karte zweidimensional an, wobei sich Norden oben befindet.
- **3D:** Zeigt die Karte dreidimensional und in Fahrtrichtung an.

HINWEIS: Im Zu Fuss-Modus ist nur die Kartenansicht Norden oben möglich.

Fahrzeugtyp: Tippen Sie auf **Ändern**, um das zum Anzeigen Ihrer Position auf der Karte verwendete Symbol zu ändern. Tippen Sie auf den Links- oder Rechts Pfeil, um ein Symbol auszuwählen,

und bestätigen Sie mit **OK**. Laden Sie zusätzliche Fahrzeugsymbole unter www.garmingarage.com herunter.

Reiseaufzeichnung: Blenden Sie die Aufzeichnung von Fahrten ein oder aus. Um die Reiseaufzeichnung zu löschen, tippen Sie auf **Extras** > **Eigene Daten** > **Reiseaufzeichnung löschen**.

Karteninfo: Zeigen Sie die Karten und Kartenversionen auf dem nüvi an. Tippen Sie auf eine Karte, um diese Karte zu aktivieren (Häkchen) oder zu deaktivieren (kein Häkchen).

Reset: Stellen Sie die ursprünglichen Karteneinstellungen wieder her.

Ändern der Sicherheitseinstellungen

Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Sicherheit**.

Garmin Lock: Aktivieren Sie die Diebstahlsicherung Garmin Lock™, um das nüvi zu sperren. Legen Sie eine vierstellige PIN und eine Sicherheitsposition fest. Weitere Informationen finden Sie auf [Seite 54](#).

Sicherheitsmodus: Aktivieren bzw. deaktivieren Sie den Sicherheitsmodus. Im Sicherheitsmodus werden während der Fahrt alle Funktionen deaktiviert, die zur Navigation nicht erforderlich sind und den Fahrer vom sicheren Führen des Fahrzeugs ablenken können.

Reset: Stellen Sie die ursprünglichen Sicherheitseinstellungen wieder her. Beachten Sie, dass durch das Wiederherstellen der Sicherheitseinstellungen die PIN für Garmin Lock sowie die Sicherheitsposition nicht gelöscht werden.

Festlegen der Bluetooth-Einstellungen

Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Bluetooth**.

Verbindungen: Tippen Sie auf **Hinzufügen** > **OK**, um das Gerät mit einem Mobiltelefon mit Bluetooth-Technologie zu koppeln. Siehe [Seite 23–27](#). Tippen Sie auf **Ändern**, um eine Verbindung zu einem anderen Telefon herzustellen.

- **Trennen:** Wählen Sie das Telefon aus, das Sie trennen möchten, und tippen Sie auf **Ja**.
- **Entfernen:** Wählen Sie das Telefon aus, das Sie aus dem Speicher des nüvi löschen möchten, und tippen Sie auf **Ja**.

Bluetooth: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion. Wenn die Bluetooth-Funktion aktiviert ist, wird im Hauptmenü das  **Bluetooth-Symbol** angezeigt. Damit ein Telefon nicht automatisch eine Verbindung herstellt, tippen Sie auf **Deaktiviert**.

Eigener Name: Geben Sie einen Namen ein, mit dem das nüvi auf Geräten mit Bluetooth-Technologie angezeigt wird. Tippen Sie auf **Fertig**.

Reset: Stellen Sie die ursprünglichen Bluetooth-Einstellungen wieder her. Kopplungsinformationen werden dadurch nicht gelöscht.

Ändern der Einstellungen für Alarme

Damit Sie die Einstellungen für Alarme anpassen können, müssen Sie Alarme (z. B. Benutzer-POIs oder eine Radar-Info-Datenbank) geladen haben. Siehe [Seite 58](#). Tippen Sie auf **Extras > Einstellungen > Alarme**.

Annäherungsalarme: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Alarme, die bei der Annäherung an Benutzer-POIs oder Radar-Infos angezeigt werden.

Reset: Stellen Sie die ursprünglichen Einstellungen für Alarme wieder her.

Anzeigen von Informationen zu Verkehrsfunkabonnements

Der Verkehrsfunkempfänger ist im Lieferumfang einiger nüvi-Geräte enthalten. Tippen Sie auf **Extras > Einstellungen > Verkehrsfunk**.

Aktuell: Wählen Sie, welcher Anbieter verwendet werden soll. Tippen Sie auf **Automatisch**, um den besten Anbieter des jeweiligen Gebiets zu verwenden, oder wählen Sie einen bestimmten Anbieter, den Sie verwenden möchten.

Weitere suchen: Suchen Sie nach zusätzlichen TMC-Verkehrsfunkanbietern. Zur Verlängerung der Suchzeit tippen Sie auf **Ja**, um die Liste der Verkehrsfunkanbieter zu löschen.

Abonnements: Zeigen Sie die UKW-Verkehrsfunkabonnements sowie deren Ablaufdaten an. Tippen Sie auf **Hinzufügen**, um ein Abonnement hinzuzufügen.

Hinzufügen von Abonnements

HINWEIS

Hinweis: Ein eventuell im Lieferumfang des UKW-Verkehrsfunkempfängers enthaltenes Abonnement muss nicht aktiviert werden. Das Abonnement wird automatisch aktiviert, wenn das nüvi während des Empfangs von Verkehrsfunksignalen vom Dienstanbieter Satellitensignale erfasst.

Sie können zusätzliche Abonnements erwerben oder Ihr Abonnement erneuern, falls es abläuft. Besuchen Sie dazu die Website www.garmin.com/fmtraffic.

1. Tippen Sie im Hauptmenü auf **Extras** > **Einstellungen** > **Verkehrsfunk**.
2. Tippen Sie auf **Abonnements** > **Hinzufügen**.
3. Notieren Sie die Geräte-ID des TMC-Verkehrsfunkempfängers.
4. Rufen Sie die Webseite www.garmin.com/fmtraffic auf, um ein Abonnement zu erwerben und einen 25-stelligen Code zu erhalten.

5. Tippen Sie auf dem nüvi auf **Weiter**, geben Sie den Code ein, und tippen Sie auf **Fertig**.

Der Code zum Aktivieren des Verkehrsfunkabonnements kann nur einmal verwendet werden. Bei jeder Erneuerung des Dienstes müssen Sie einen neuen Code beziehen. Falls Sie mehrere TMC-Verkehrsfunkempfänger besitzen, ist für jeden Empfänger ein neuer Code erforderlich.

Wiederherstellen aller Einstellungen

1. Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Reset**.
3. Tippen Sie auf **Ja**.

Anhang

Pflegen des nüvi

Das nüvi enthält empfindliche elektronische Bauteile, die durch starke Erschütterungen und Vibrationen dauerhaft beschädigt werden können. Sie können das Risiko einer Beschädigung des nüvi verringern, indem Sie das Gerät nicht fallen lassen und es keinen starken Erschütterungen bzw. Vibrationen aussetzen.

Reinigen des Geräts

Das nüvi ist aus Qualitätsmaterialien gefertigt und benötigt außer einer gelegentlichen Reinigung keine spezielle Benutzer-Wartung. Reinigen Sie das Gehäuse des Geräts (nicht den Touchscreen) mit einem weichen Tuch, das leicht mit einer milden Reinigungslösung befeuchtet ist, und wischen Sie es anschließend trocken. Verwenden Sie keine chemischen Lösungsmittel, die die Kunststoffteile beschädigen könnten.

Reinigen des Touchscreens

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

Schützen des nüvi

- Bewahren Sie das nüvi nicht an Orten auf, an denen es u. U. über längere Zeit sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen ausgesetzt ist, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.
- Setzen Sie das nüvi keiner Feuchtigkeit aus. Andernfalls kann die Funktionsweise des Geräts beeinträchtigt werden.
- Obwohl Sie den Touchscreen des Geräts auch mit einem PDA-Stift bedienen können, dürfen Sie dies keinesfalls während der Fahrt tun. Bedienen Sie den Touchscreen niemals mit harten oder scharfen Gegenständen, da dies zu Schäden am Touchscreen führen kann.

Verhindern von Diebstahl

- Entfernen Sie das Gerät und die Halterung aus dem einsehbaren Bereich, wenn das Gerät nicht benutzt wird. Entfernen Sie die von der Saugnapfhalterung an der Windschutzscheibe verursachten Spuren.
- Bewahren Sie das Gerät nicht im Handschuhfach auf.
- Registrieren Sie das Produkt unter <http://my.garmin.com>.
- Verwenden Sie zur Diebstahlsicherung die Funktion Garmin Lock. Nachfolgend finden Sie weitere Informationen.

Sperren des nüvi

Bei Garmin Lock handelt es sich um eine Diebstahlsicherung, durch die das nüvi gesperrt wird. Wenn Sie das nüvi einschalten, müssen Sie entweder die PIN eingeben oder sich an die ausgewählte Sicherheitsposition begeben.

1. Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Sicherheit**.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche unter **Garmin Lock**.
3. Legen Sie eine vierstellige PIN fest, und begeben Sie sich an eine Sicherheitsposition.

Informationen zur Sicherheitsposition

HINWEIS

Sollten Sie die PIN und die Sicherheitsposition vergessen, muss das nüvi zum Entsperren an Garmin gesendet werden. Sie müssen Ihrer Sendung ebenfalls eine gültige Produktregistrierung oder einen Kaufbeleg beilegen.

Als Sicherheitsposition sollte ein Ort gewählt werden, den Sie häufig aufsuchen, beispielsweise Ihr Zuhause. Wenn das nüvi Satellitensignale erfasst hat und Sie sich an der Sicherheitsposition befinden, müssen Sie die PIN nicht eingeben.

Kalibrieren des Bildschirms

1. Schalten Sie das nüvi aus.
2. Berühren Sie die linke obere Ecke des Bildschirms, und schalten Sie das nüvi gleichzeitig ein.
3. Lassen Sie die Einschalttaste  los, sobald der Garmin-Bildschirm angezeigt wird.
4. Berühren Sie die linke obere Ecke des Touchscreens ca. weitere 30 Sekunden, bis ein weißer Bildschirm mit der Aufforderung Auf Punkt tippen angezeigt wird.

Aktualisieren der Software

1. Schließen Sie das nüvi mit dem Mini-USB-Kabel an den Computer an. Das AutoPlay-Menü wird angezeigt.
2. Doppelklicken Sie auf , um die Downloadseite für myGarmin Agent zu öffnen. Wenn das AutoPlay-Menü nicht geöffnet wird oder Sie einen Mac verwenden, wechseln Sie zu www.garmin.com/agent.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Nach der Installation von myGarmin Agent werden Sie beim Anschließen des nüvi an den Computer aufgefordert, myStart zu öffnen. myStart prüft, ob die Software des nüvi aktuell ist und stellt zusätzliche Informationen zum nüvi bereit.

Löschen von Benutzerdaten

HINWEIS

Mit dieser Funktion werden alle vom Benutzer eingegebenen Daten gelöscht.

1. Halten Sie die untere rechte Ecke des nüvi-Bildschirms gedrückt, und schalten Sie das nüvi gleichzeitig ein.
2. Halten Sie den Bildschirm so lange gedrückt, bis ein Popup-Fenster angezeigt wird.
3. Tippen Sie auf **Ja**, um alle Benutzerdaten zu löschen.

Die ursprünglichen Einstellungen werden wiederhergestellt. Alle gespeicherten Elemente werden gelöscht.

Informationen zum Akku

Um die Betriebsdauer des Akkus zu optimieren, setzen Sie das nüvi nicht über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung oder sehr hohen Temperaturen aus.

Das  Akkusymbol in der Ecke des Hauptmenüs zeigt den Ladestand des Akkus an. Sie können die Genauigkeit der Ladestandsanzeige erhöhen, indem Sie den Akku einmal vollständig entladen und dann wieder vollständig aufladen. Trennen Sie das nüvi erst dann von der Stromversorgung, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.

Austauschen der Sicherung

HINWEIS

Achten Sie darauf, dass Sie beim Austauschen der Sicherung keine Kleinteile verlieren, und stellen Sie sicher, dass diese wieder an der richtigen Stelle angebracht werden.

Wenn das Gerät nicht im Fahrzeug aufgeladen werden kann, müssen Sie ggf. die Sicherung austauschen, die sich an der Spitze des Fahrzeugadapters befindet.

1. Drücken Sie die silberne Spitze mit einer Münze nach unten, und drehen Sie die Münze dann um eine Vierteldrehung gegen den Uhrzeigersinn.
2. Entfernen Sie das Endstück, die silberne Spitze und die Sicherung.
3. Installieren Sie eine feine 2-Ampere-Sicherung derselben Größe.
4. Stellen Sie sicher, dass die silberne Spitze auf das Endstück gesetzt wird. Tauschen Sie das Endstück mithilfe einer Münze aus.



Entfernen des nüvi und des Haltearms

Entfernen Sie das nüvi aus der Halterung, indem Sie auf die Lasche an der Halterung drücken und das nüvi nach vorn kippen.

Nehmen Sie die Klammer aus der Halterung, indem Sie sie nach rechts oder links drehen. Üben Sie dabei so viel Druck auf die Halterung aus, dass sie sich vom Arm löst.

Entfernen Sie die Saugnapfhalterung von der Windschutzscheibe, indem Sie den Hebel in Ihre Richtung klappen. Ziehen Sie die Lasche an der Saugnapfhalterung in Ihre Richtung.

Anbringen am Armaturenbrett

HINWEIS

Der Klebstoff für die Befestigung ist dauerhaft und lässt sich nach dem Anbringen nur äußerst schwer wieder entfernen.

Verwenden Sie im Einklang mit den Bestimmungen einiger Behörden zum Anbringen des nüvi am Armaturenbrett die mitgelieferte Befestigungsscheibe.

1. Reinigen und trocknen Sie das Armaturenbrett an der Stelle, an der die Befestigungsscheibe angebracht werden soll.

2. Entfernen Sie das Schutzpapier von der Unterseite der Befestigungsscheibe.
3. Platzieren Sie die Befestigungsscheibe an der gewünschten Stelle auf dem Armaturenbrett.
4. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Oberseite der Befestigungsscheibe.
5. Setzen Sie die Saugnapfhalterung auf die Oberseite der Befestigungsscheibe. Klappen Sie den Hebel nach unten (in Richtung der Befestigungsscheibe).

nüMaps Garantie™

Um ein kostenloses Karten-Update zu erhalten (wenn verfügbar), registrieren Sie das nüvi innerhalb von 60 Tagen nach der ersten Erfassung von Satellitensignalen während der Fahrt mit dem nüvi unter <http://my.garmin.com>. Sie haben keinen Anspruch auf das kostenlose Karten-Update, wenn Sie das nüvi telefonisch registrieren oder die Registrierung mehr als 60 Tage nach der ersten Satellitenerfassung des nüvi während der Fahrt vornehmen. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/numaps.

nüMaps Lifetime™

Gegen eine einmalige Bezahlung können Sie für die Nutzungsdauer des Geräts bis zu vier Karten-Updates pro Jahr erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com.

Zusätzliche Karten

Sie können zusätzliche Karten für das nüvi erwerben. Eine Liste der mit dem nüvi kompatiblen Karten finden Sie auf der Website von Garmin (www.garmin.com) auf der Produktseite des nüvi. Klicken Sie dort auf die Registerkarte **Maps** (Karten).

Informationen zu GPS-Satellitensignalen

Für die Navigation mit dem nüvi ist der Empfang von GPS-Satellitensignalen (GPS, Globales Positionierungssystem) erforderlich. Wenn Sie sich in Innenräumen, in der Nähe hoher Gebäude bzw. Bäume oder in einem Parkhaus befinden, kann das nüvi möglicherweise keine GPS-Signale empfangen. Begeben Sie sich in diesem Fall im Freien an eine Stelle mit allseits

freier Sicht zum Himmel, um das nüvi zu verwenden.

Wenn das nüvi Satellitensignale empfängt, werden die Signalstärkebalken im Hauptmenü grün angezeigt . Werden keine GPS-Signale mehr empfangen, werden die Balken  rot oder unausgefüllt angezeigt.

Weitere Informationen zu GPS finden Sie unter www.garmin.com/aboutGPS.

Extras und optionales Zubehör

Weitere Informationen zu optionalem Zubehör finden Sie unter <http://buy.garmin.com> oder www.garmin.com/extras. Sie können sich auch an einen Garmin-Händler wenden.

Benutzer-POIs

Verwenden Sie POI Loader, um Benutzer-POIs (Points of Interest) auf das nüvi zu übertragen. POI-Datenbanken werden von verschiedenen Unternehmen im Internet angeboten. Einige benutzerdefinierte Datenbanken enthalten im Zusammenhang

mit Points of Interest Alarm-Informationen, z. B. zu Radarkontrollen oder Schulbereichen.

Rufen Sie die Webseite www.garmin.com/extras auf, und klicken Sie auf POI Loader, um POI Loader auf dem Computer zu installieren. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zu POI Loader. Drücken Sie **F1**, um die Hilfedatei zu öffnen.

Um die Benutzer-POIs anzuzeigen, tippen Sie auf **Zieleingabe > Extras > Benutzer-POIs**.

Sie können die Einstellungen für den Annäherungsalarm ändern, indem Sie auf **Extras > Einstellungen > Alarme > Annäherungsalarme** tippen.

Löschen Sie Benutzer-POIs vom nüvi, indem Sie das nüvi an den Computer anschließen. Öffnen Sie auf dem nüvi-Laufwerk oder auf der Speicherkarte den Ordner „POI“. Löschen Sie die Datei mit dem Namen poi.gpi.

Radar-Info



Garmin ist nicht für die Zuverlässigkeit von Benutzer-POI- oder Radar-Info-Datenbanken verantwortlich und übernimmt auch keine Verantwortung für Folgen, die aus deren Verwendung entstehen.

In einigen Regionen stehen Radar-Informationen zur Verfügung. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie im Internet unter <http://my.garmin.com>. In diesen Gebieten nutzt das nüvi Informationen zu den Standorten Hunderter von Radarkontrollen. Das nüvi weist Sie darauf hin, wenn Sie sich einer Radarkontrolle nähern, und es kann Sie auch warnen, falls Sie zu schnell fahren. Die Daten werden mindestens einmal wöchentlich aktualisiert, sodass Sie stets Zugang zu aktuellen Informationen haben.

Sie können jederzeit ein Abonnement für eine neue Region erwerben oder ein bestehendes Abonnement erweitern. Jedes für eine Region erworbene Abonnement hat ein Ablaufdatum.

Garmin-Reiseführer

Der Garmin-Reiseführer enthält ausführliche Informationen zu verschiedenen Orten, beispielsweise Restaurants und Hotels. Zubehör ist unter <http://buy.garmin.com> erhältlich. Sie können sich auch an einen Garmin-Händler wenden.

Legen Sie zur Verwendung des Reiseführers die Speicherkarte in das nüvi ein. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Extras**. Tippen Sie auf den Namen des Reiseführers, um ihn zu öffnen.

Kontaktaufnahme mit Garmin

Setzen Sie sich bei Fragen mit dem Support von Garmin in Verbindung. Besuchen Sie in den USA die Website www.garmin.com/support, oder wenden Sie sich telefonisch an Garmin USA unter +1-913-397-8200 oder +1-800-800-1020.

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

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

Registrieren des nüvi

Registrieren Sie das nüvi unter <http://my.garmin.com>. Informationen zum Anschließen des nüvi an den Computer finden Sie auf [Seite 33](#).

1. Schließen Sie das nüvi an. Darauf wird eine Option zum Installieren von myGarmin Agent angezeigt (optional).
2. Befolgen Sie die Anweisungen, um myGarmin Agent zu installieren und das nüvi zu registrieren.

Nach der Registrierung des nüvi können Sie die aktuellen Online-Dienstleistungen von Garmin abonnieren.

Technische Daten

nüvi 1490TV

Maße (B × H × T): 13,7 × 8,6 × 1,78 cm
(5,4 × 3,4 × 0,7 Zoll)

Gewicht: 258 g (9,1 oz.)

Anzeige: 5 Zoll Diagonale,
480 × 272 Pixel, 64.000 Farben,
helles WQVGA-TFT-Display
im Querformat, weiße
Hintergrundbeleuchtung,
Touchscreen

Gehäuse: Nicht wasserdicht (IPX0)

Betriebstemperaturbereich:
0 °C – 60 °C (32 °F – 140 °F)

Ladetemperaturbereich:
0 °C – 45 °C (32 °F – 113 °F)

Datenspeicher: Interner Speicher
und optionale herausnehmbare
microSD-Speicherkarte. Unbegrenzte
Speicherdauer.

Computerschnittstelle: USB 2.0
Full Speed-Massenspeicher

Betriebssystem: Garmin

Ladezeit: Bis zu 4 Stunden

Stromversorgung: Stromversorgung des
Fahrzeugs mithilfe des mitgelieferten
KFZ-Anschlusskabels oder
Netzstrom mithilfe von optionalem
Zubehör

Leistungsaufnahme: Max. 5 W

Akkulaufzeit: Bis zu 3 Stunden

Akkutyp: Vom Benutzer nicht
auswechselbarer Lithium-Ionen-
Akku

GPS-Empfänger: Hohe Empfindlichkeit
mit HotFix

Erfassungszeiten*:
Warm: <1 Sekunde
Kalt: <38 Sekunden
Werkseinstellungen: <45 Sekunden

* Durchschnittliche Erfassungszeiten für
stationären Empfänger mit freier Sicht zum
Himmel.

Konformitätserklärung

Garmin erklärt hiermit, dass dieses nüvi den wesentlichen Anforderungen und weiteren relevanten Vorschriften der Direktive 1999/5/EG entspricht. Sie finden die vollständige Konformitätserklärung auf der Website für Ihr Produkt von Garmin unter www.garmin.com.

Software- Lizenzvereinbarung

DURCH DIE VERWENDUNG DES nüvi
STIMMEN SIE DEN BEDINGUNGEN DER
FOLGENDEN LIZENZVEREINBARUNG ZU.
LESEN SIE DIE LIZENZVEREINBARUNG
AUFMERKSAM DURCH.

Garmin gewährt Ihnen eine beschränkte Lizenz zur Verwendung der auf diesem Gerät im Binärformat vorhandenen Software (die „Software“) 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 verpflichten sich, weder die Software noch Teile davon zu dekompileieren, zu deassemblieren, zu verändern, zurückzusammeln, zurückzuentwickeln, in eine allgemein lesbare Form umzuwandeln oder ein von der Software abgeleitetes Werk zu erstellen. Sie verpflichten sich, die Software nicht in ein Land zu exportieren oder zu reexportieren, das nicht im Einklang mit den Exportkontrollgesetzen der Vereinigten Staaten von Amerika steht.

Fehlerbehebung

Problem/Frage	Lösung/Antwort
Das nüvi empfängt keine Satellitensignale.	Bringen Sie das nüvi ins Freie, außerhalb von Parkhäusern und abseits von hohen Gebäuden und Bäumen. Behalten Sie Ihre Position für einige Minuten bei.
Die Saugnapfhalterung bleibt nicht an der Windschutzscheibe haften.	Reinigen Sie Saugnapfhalterung und Windschutzscheibe mit Isopropanol. Trocknen Sie sie mit einem sauberen, trockenen Tuch. Bringen Sie die Saugnapfhalterung gemäß den Anweisungen auf Seite 5 an.
Das nüvi wird im Fahrzeug nicht aufgeladen.	Überprüfen Sie die Sicherung im KFZ-Anschlusskabel (siehe Seite 56). Vergewissern Sie sich, dass die Zündung eingeschaltet und die Stromversorgung gesichert ist. Das nüvi kann nur bei Temperaturen zwischen 0 °C und 45 °C (32 °F und 113 °F) aufgeladen werden. Wenn das nüvi direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen ausgesetzt ist, kann es nicht aufgeladen werden.
Der Akku entlädt sich zu schnell.	Verlängern Sie die Zeit zwischen einzelnen Ladevorgängen, indem Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung reduzieren. Tippen Sie auf Extras > Einstellungen > Anzeige > Helligkeit .
Wie lösche ich alle Benutzerdaten?	Berühren Sie die untere rechte Ecke des nüvi-Bildschirms, und schalten Sie das nüvi gleichzeitig ein. Berühren Sie die Ecke so lange, bis die entsprechende Meldung angezeigt wird. Tippen Sie auf Ja , um alle Benutzerdaten zu löschen.

Problem/Frage	Lösung/Antwort
Die Ladestandsanzeige des Geräts ist ungenau.	Entladen Sie das Gerät zunächst vollständig, und laden Sie es wieder vollständig auf, ohne den Ladevorgang zu unterbrechen.
Der Touchscreen reagiert nicht auf Berührungen.	Kalibrieren Sie den Touchscreen wie auf Seite 55 beschrieben.
Wie erkenne ich, ob sich das nüvi im USB-Massenspeichermodus befindet?	Wenn sich das nüvi im USB-Massenspeichermodus befindet, wird auf dem Bildschirm das Symbol eines an einen Computer angeschlossenen nüvi angezeigt. Zudem werden auf dem Computer unter Arbeitsplatz zwei neue Wechseldatenträger aufgeführt.
Der Computer erkennt nicht automatisch, dass das nüvi angeschlossen ist.	<ol style="list-style-type: none">1. Trennen Sie das USB-Kabel vom Computer.2. Schalten Sie das nüvi aus.3. Schließen Sie das USB-Kabel an einen USB-Anschluss des Computers und an das nüvi an. Das nüvi schaltet sich automatisch ein und wechselt in den USB-Massenspeichermodus. Stellen Sie sicher, dass das nüvi an einen USB-Anschluss und nicht an einen USB-Hub angeschlossen ist.

Problem/Frage	Lösung/Antwort
Auf dem Computer werden keine neuen Wechseldatenträger angezeigt.	Wenn mehrere Netzlaufwerke an einen Computer angeschlossen sind, kann es unter Windows beim Zuweisen der Laufwerkbuchstaben zu Problemen kommen. Informationen zum Zuweisen von Laufwerkbuchstaben finden Sie in der Hilfe des Betriebssystems.
Wie finde ich Restaurants in der Nähe des Hotels, in dem ich demnächst übernachten werde?	Speichern Sie das Hotel in den Favoriten. Weitere Informationen zu Favoriten finden Sie auf Seite 16 . Sie können dann in der Nähe des Hotels nach Restaurants suchen. <ol style="list-style-type: none">1. Tippen Sie auf Zieleingabe > Nahe.2. Wählen Sie die Option bei einem Favoriten.3. Wählen Sie ein Ziel aus.4. Tippen Sie auf Points of Interest > Restaurants.5. Wählen Sie eine Kategorie aus. Das nüvi sucht nach Orten in der Nähe des Hotels.6. Wählen Sie ein Restaurant aus.
Das Telefon stellt keine Verbindung zum nüvi her.	Vergewissern Sie sich, dass das nüvi die Bluetooth-Funktion unterstützt. Tippen Sie auf Extras > Einstellungen > Bluetooth . Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth-Feld auf Aktiviert eingestellt ist. Vergewissern Sie sich, dass das Telefon eingeschaltet und maximal zehn Meter (33 Fuß) vom nüvi entfernt ist. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/bluetooth .

Index

Symbole

2D-, 3D-Kartenansicht 49

A

Abbiegehinweise 20

Abbiegeliste 20

Adressen 12

Akku 56, 63

Akku, Informationen 56

Aktualisieren

Karten 58

Software 55

Aktuelle Position speichern
16

Alarmer

Alarmer 51

Einstellungen 51

Radar-Info 59

Anbringen

Armaturenbrett 57

aus Haltearm nehmen
56

Windschutzscheibe 63

Anpassen des nÜvi 46–52

Anruf

anklopfen 25

annehmen 24

Anrufliste 26

auflegen 25

Stumm schalten 25

Zu Hause 26

Ansagesprache 48

Anzeigeeinstellungen 47

Armaturenbrett-Klebeplatte
57

Audio-Ausgang 8

Audioversion 46

Aufbewahren des nÜvi 53

Aufladen des nÜvi 6, 63

B

Bearbeiten von

gespeicherten Orten

Kartensymbol ändern

17

Kategorien ändern 17

Namen ändern 16

Telefonnummer ändern
17

Benutzer-POIs 59

Benutzerdaten löschen 55

Bildschirm

Helligkeit 48

Screenshots 47

Bildschirmtastatur 15

Bluetooth-Technologie
23–27

Anrufe über die Seite

„Los!“ 13

Einstellungen 50

Koppeln mit
Mobiltelefon 23

Telefon löschen 50

Breitengrad 18

D

Dateien 33–34

Löschen 34

unterstützte Dateitypen
33

Detailkarten 49

Diakritische Zeichen 15

Diebstahlsicherung 49, 54

Durchsuchen der Karte 17

E

ecoChallenge 40

ecoRoute™ 38–41
 ecoChallenge 40
 Fahrzeugprofil 38
 Kraftstoffverbrauch
 angleichen 39
 Streckenübersicht 41
 Tipps 41
 Verbrauchsübersicht 39

Eigene Daten 37
 Eingehender Anruf 24
 Einheitenrechner 37
 Einstellungen 46–52
 wiederherstellen 52
 Entfernen der Halterung 57
 Ergebnis Beschleunigung
 40
 Ergebnis Bremsen 40
 Ergebnis Geschwindigkeit
 40
 Extras 35–40, 58–59

F

Fahreranweisungen 20
 Fahrrad, Navigation 46
 Fahrzeugprofil 40
 Fahrzeugsymbol 49
 Favoriten 16

Feedback zu POIs 14
 Fehlerbehebung 63
 Fernsehen. *Siehe* TV
 Festlegen der aktuellen
 Position 17

G

Garmin-Reiseführer 60
 Garmin Lock 49, 54
 Geocaching 18
 Geräte-ID 46
 Geschwindigkeitsbe-
 schränkung (Symbol)
 19
 GPS
 deaktivieren/aktivieren
 46
 Informationen 58

H

Helligkeit 48
 TV 31
 Hilfe 35
 Hintergrundfarbe 47

I

In Fahrtrichtung 49

J

JPEG-Bilddateien 33

K

Karte
 anzeigen 49
 Detailgrad 49
 Detailkarten aktivieren
 49
 durchsuchen 17
 Einstellungen 49
 hinzufügen 58
 Karteninfo, Schaltfläche
 49
 vergrößern/verkleinern
 17
 Version 49
 Zu Fuss 22
 Kilometer 46
 Konformitätserklärung 62
 Koordinaten 18
 Koppeln von
 Mobiltelefonen 23
 Kraftstoffpreis anpassen 39
 Kreuzungsansicht 21
 Kürzlich gefundene
 Positionen 16

L

- Längengrad 18
- Lithium-Ionen-Akku 56, 61
- Löschen
 - alle Benutzerdaten 55
 - Benutzer-POIs 59
 - Favoriten 17
 - Kürzlich gefunden, Liste 16
 - Zeichen 15
- Luftlinien-Modus, Routing 7, 47

M

- Mailbox 25
- MapSource 33, 58
- Maßeinheiten umrechnen 37
- Maximal-Geschwindigkeit zurücksetzen 20
- Meilen 46

N

- Nach Hause 12
- nächste Abbiegung 21
- Navigation 19

Einstellungen 47

Modus 46

nüvi

Anbringen 57

aufladen 6

reinigen 53

Schützen 53

Tasche 4

O

- Öffentliche Verkehrsmittel
 - Straßenkarten 7, 10
 - Vermeidungen 47
- Optionen der der Seite „Los!“ 13

P

- Pflegen des nüvi 53
- PIN
 - Bluetooth 24
 - Garmin Lock 54
- Points of Interest 14
 - benutzerdefiniert 58
 - Bewertung bearbeiten 14
 - Fehler melden 14
 - POI Loader 33

Telefonnummer

bearbeiten 14

Positionssymbol 49

Q

QWERTZ-Tastatur 46

R

- Radar-Info-Datenbank 59
- Rechner 37
- Registrieren 54
- Reiseaufzeichnung 49
- Reisecomputer 20
- Routen
 - anhalten 11
 - Einstellungen 47
 - Luftlinien-Modus 47
 - Modus 46
 - simulieren 46
- Routenpräferenz (Seite) 10

S

- Satellitensignale 58
- Schulen, POI-Datenbank 59
- Sicherheit
 - Einstellungen 49
 - Position 54

- Sicherheitsmodus 50
 - Sicherung austauschen 56
 - Simulieren einer Route 46
 - Software
 - Aktualisieren 55
 - Lizenzvereinbarung 62
 - Version 46
 - Speichern
 - aktuelle Position 16, 17
 - gesuchte Orte 16
 - Sperren
 - nüvi 54
 - Spracheinstellungen 48
 - Sprachwahl 27
 - Stau 42–45
 - Ereignisse 43
 - Verkehrsfunkabonnements
hinzufügen 51
 - Straßenkarten 7, 10
 - Streckenübersicht 41
 - Stumm schalten
 - Akustisch 8
 - Telefonanruf 25
 - Suchen von Orten 9
 - gespeicherte Orte
(Favoriten) 16
 - in der Nähe einer
anderen Position
15
 - Kürzlich gefunden 16
 - mithilfe von Fotos
18–19
 - nach Adresse 12
 - nach Koordinaten 18
 - nach Namen 14
 - nach Postleitzahl 12
 - Suchgebiet 15
 - Systemeinstellungen 46
- T**
- Tastatur 15
 - Layout 46
 - Sprachmodus 15, 48
 - Technische Daten
 - nüvi 1400-Serie 61
 - Telefonbuch 26
 - Textsprache 48
 - Touchscreen
 - Einstellungen 48
 - Kalibrieren 55, 64
 - Reinigen 53
- TV
- Ändern des Bildformats
32
 - Antennen 28
 - Digitales Fernsehen 28
 - Helligkeit 31
 - Kanalreihenfolge 31
 - Kanalsuche 29
 - Menü 29
 - Region 28
 - Sicherungskamera 32
 - Sperren von Kanälen
30
 - Übertragungssprache
31
 - Zeitzone 28
- U**
- Übertragen von Dateien 34
 - Umrechnen
 - Einheiten 37
 - Währung 38
 - Unterstützte Dateitypen 33
 - USB 64
 - Massenspeichermodus
33

V

Verbrauchübersicht 39

Vergrößern/Verkleinern 17

Vermeiden

 Diebstahl 54

 Straßentypen 47

Verwendungsmodus 7, 46

W

WebUpdater 55

Wecker 60

Wegbeschreibung (Seite)

 10

Weltzeituhr 37

Wo bin ich? 35

Z

Zeiteinstellungen 48

Zeitzone 48

Zieleingabe 12–18

Zubehör 58, 59

Zu Fuss

 (Navigationsmodus) 46

 Routenpräferenzen 10

 Wegbeschreibung 10

Zu Fuss, Route 46

Zu Hause

Position festlegen 12

Telefonnummer 26

Zurücksetzen

 Maximal-

 Geschwindigkeit

 20

 Reisedaten 20

Zusätzliche Karten 58

Zuweisen von Fotos zu
 einer Position 17

**Aktuelle Software-Updates (mit Ausnahme von Karten-Updates)
erhalten Sie während der gesamten Lebensdauer des Produkts
von Garmin kostenlos unter www.garmin.com.**



© 2010 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

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

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounslow Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK

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

www.garmin.com