

# KENWOOD

GPS-NAVIGATIONSSYSTEM

**DNX7150DAB**  
**DNX715WDAB**  
**DNX4150DAB**  
**DNX4150BT**

---

**HANDBUCH FÜR DAS GPS-  
NAVIGATIONSSYSTEM**

JVCKENWOOD Corporation

## Endbenutzer-Lizenzvereinbarungen 4

## Erste Schritte 10

Verwenden des Navigationssystems	10
Aufrufen der Hilfe	10
Suchen nach Hilfethemen	10
Icons der Statusleiste	10
Satellitensignale	11
Anzeigen von GPS-Satellitensignalen	11
Verwenden der Bildschirmschaltflächen	11
Verwenden der Bildschirmtastatur	11
Hinzufügen von Kurzbefehlen	11
Entfernen von Kurzbefehlen	11

## Suchen von Positionen 12

Suchen von Positionen nach Kategorie	12
Suchen innerhalb von Kategorien	12
Suchen von Positionen mit der Suchleiste	12
Ändern des Suchgebiets	12
Suchen von günstigen Tankstellen	13
Suchen von Adressen	13
Suchen von Städten	13
Suchen von Kreuzungen	13
Suchen von Positionen anhand von Koordinaten	14
Suchen von Positionen auf der Karte	14
Suchen von Positionen mithilfe der Schnellsuche	14
Speichern einer Zuhause-Position	14
Aufsuchen der „Zuhause-Position“	15
Bearbeiten der Informationen der „Zuhause-Position“	15
Suchen kürzlich gefundener Orte	15
Löschen der Liste kürzlich gefundener Orte	15
Suchen nach Parkplätzen	15
Festlegen einer simulierten Position	15
Speichern von Positionen	15
Speichern der aktuellen Position	15
Starten einer Route zu einem Favoriten	16
Bearbeiten von Favoriten	16
Zuweisen von Kategorien zu Favoriten	16
Löschen von Favoriten	16

## Navigation 17

Starten von Routen	17
Anzeigen einer Vorschau mehrerer Routen	17
Verfolgen von Routen	17
Verwenden der Navigationskarte	17
Hinzufügen von Zwischenzielen zu Routen	18
Wählen einer Umleitung	18
Anhalten der Route	18
Verwenden von vorgeschlagenen Routen	18
Verwenden von Autobahn-POIs	18
Suchen nach Autobahn-POIs	19
Navigieren zu Ausfahrten	19
Verwenden der Funktion „Auf Route suchen“	19
Vermeiden von Straßenmerkmalen	19
Hinzufügen von eigenen Vermeidungsgebieten	19
Vermeiden von Straßen	19
Deaktivieren eigener Vermeidungen	19
Löschen eigener Vermeidungen	20
Aktivieren optionaler Umleitungen	20
Wählen einer Umleitung um bestimmte Gebiete	20

## Kartenseiten 21

Anpassen der Kartenebenen	21
Anzeigen der Reiseaufzeichnung	21
Ändern des Kartendatenfelds	21
Ändern der Kartenansicht	21
Anpassen von Karten-Icons	21
Entfernen von Icons von der Karte	21
Anzeigen einer Liste von Abbiegungen	22
Anzeigen der gesamten Route auf der Karte	22
Anzeigen des nächsten Abbiegepunkts	22
Anzeigen von Kreuzungen	22
Anzeigen von Verkehrsmeldungen	22
Anzeigen von Reiseinformationen	22
Zurücksetzen von Reiseinformationen	23
Anzeigen von Informationen zur aktuellen Position	23
Suchen von Serviceeinrichtungen in der Nähe	23
Wegbeschreibungen zur aktuellen Position	23

## **Verwenden der Apps 24**

Informationen zu Apps	24
Informationen zu ecoRoute	24
Erstellen von Fahrzeugprofilen	24
Zurücksetzen des Fahrzeugprofils	24
Angleichen des Verbrauchs	24
Absolvieren der ecoChallenge	24
Informationen zu ecoChallenge-Ergebnissen	24
Ausblenden der ecoChallenge-Ergebnisse	25
Zurücksetzen der Ergebnisse	25
Anzeigen des Kraftstoffverbrauchs	25
Informationen zur Streckenübersicht	25
Anzeigen einer Streckenübersicht	25
Exportieren einer Streckenübersicht	25
Festlegen von Routen mit geringerem Kraftstoffverbrauch	25
Anzeigen der Wettervorhersage	25
Anzeigen von Wetterinformationen für eine andere Stadt	26
Anzeigen von Wetterradar	26
Anzeigen von Wetterwarnungen	26
Prüfen von Straßenbedingungen	26
Planen einer Route	26
Bearbeiten einer Wegbeschreibung	26
Navigieren nach gespeicherter Route	26
Bearbeiten einer gespeicherten Route	27
Informationen zu Echtzeit-Verkehrskameras	27
Anzeigen vorheriger Routen und Ziele	27
Verwenden der Weltzeituhr	27
Anzeigen der Weltkarte	27
Verwenden des Rechners	27
Suchen nach Parkplätzen	27

## **Verkehrsinformationen 28**

Aktivieren von Verkehrsfunkabonnements	28
Informationen zum Verkehrsfunk	28
Verkehrsdaten des INRIX-Verkehrsfunkdienstes	28
Informationen zum Verkehrs-Icon	28
Verkehr auf der aktuellen Route	29
Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route	29
Manuelles Vermeiden von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route	29
Wählen einer alternativen Route	29
Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte	29
Suchen nach Verkehrsbehinderungen	29
Anzeigen von Verkehrsereignissen auf der Karte	29
Verkehrsinformationen	29

## **Anpassen der Einstellungen 30**

Anpassen des Navigationssystems	30
Ändern der Karteneinstellungen	30
Aktivieren von Karten	30
Ändern der Navigationseinstellungen	30
Anpassen der Anzeigeeinstellungen	30
Routenpräferenzen	30
Aktualisieren der Zeiteinstellungen	31
Einrichten der Sprachen	31
Verwenden von Sicherheitseinstellungen	31
Geräte- und Datenschutzeinstellungen	31
Wiederherstellen von Einstellungen	31

## **Anhang 32**

Aktualisieren der Software	32
Aktualisieren der Kartendaten	32
Radar-Info	32
Benutzer-POIs (Points of Interest)	33
Suchen von Benutzer-POIs	33

## **In diesem Handbuch verwendete Symbole**



Es werden wichtige Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung von Verletzungen und möglicherweise gefährlichen Situationen beschrieben.



Es werden besondere Anweisungen, zusätzliche Erklärungen, Einschränkungen und Referenzseiten erläutert.

# Endbenutzer-Lizenzvereinbarungen

## Software-Lizenzvereinbarung

MIT DER VERWENDUNG DES DNX7150DAB / DNX715WDAB / DNX4150DAB / DNX4150BT STIMMEN SIE DEN BEDINGUNGEN DER FOLGENDEN LIZENZVEREINBARUNG ZU. LESEN SIE DIE LIZENZVEREINBARUNG AUFMERKSAM DURCH.

Garmin Ltd. und/oder deren Tochtergesellschaften („Garmin“) gewähren Ihnen im Rahmen des normalen Betriebs dieses Geräts eine beschränkte Lizenz zur Verwendung der in diesem Gerät im Binärformat integrierten Software (die „Software“). Verfügungsrechte, Eigentumsrechte und Rechte am geistigen Eigentum an der Software verbleiben bei Garmin und/oder dessen Drittanbietern.

Sie erkennen an, dass die Software Eigentum von Garmin und/oder dessen Drittanbietern ist und durch die Urheberrechte der Vereinigten Staaten von Amerika und internationale Urheberrechtsabkommen geschützt ist. Weiterhin erkennen Sie an, dass Struktur, Organisation und Code der Software, für die kein Quellcode zur Verfügung gestellt wird, wertvolle Betriebsgeheimnisse von Garmin und/oder dessen Drittanbietern sind und dass der Quellcode der Software ein wertvolles Betriebsgeheimnis von Garmin und/oder deren Drittanbietern bleibt. Sie verpflichten sich, die Software oder Teile davon nicht zu dekompileieren, zu deassemblieren, zu verändern, zurückzusammenbauen, 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 und den Exportkontrollgesetzen eines anderen, in diesem Zusammenhang relevanten Landes steht.

## Lizenzvereinbarung für Endbenutzer

Das von Ihnen erworbene Garmin-Gerät („Gerät“) oder der von Ihnen durchgeführte Download („Download“) kann eine Anwendung, Inhalte oder beides umfassen. Bei einem Gerät verbleibt die integrierte Software („Software“), bei einem Download die Anwendung einschließlich der integrierten Software (zusammengefasst als „Anwendung“ bezeichnet) Eigentum von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften (zusammengefasst als „Garmin“ bezeichnet). Die ggf. im Gerät oder in die Anwendung integrierten oder separat heruntergeladenen Kartendaten („Kartendaten“) sind Eigentum von HERE North America LLC und/oder deren Tochterunternehmen („HERE“) und sind für Garmin lizenziert. Garmin ist zudem Eigentümer von Informationen, Verkehrsdaten, Text, Bildern, Grafiken, Fotos, Audio- und Videoinhalten und anderen Anwendungen und Daten, die im Gerät oder in der Anwendung integriert sind oder separat heruntergeladen wurden (anderer Inhalt“) oder nutzt diese unter Lizenz. Kartendaten und andere Inhalte werden zusammengefasst als „Inhalt“ bezeichnet. Die Software, die Anwendung und der Inhalt (zusammengefasst als „Garmin-Produkte“ bezeichnet) sind durch Urheberrechte sowie internationale Urheberrechtsabkommen geschützt. Die Garmin-Produkte werden unter Lizenz vergeben und nicht verkauft. Struktur, Organisation und Code der Software und der

Anwendung sind wertvolle Betriebsgeheimnisse von Garmin und/oder deren Drittanbietern. Die Garmin-Produkte werden jeweils gemäß dieser Lizenzvereinbarung bereitgestellt und unterliegen den folgenden Bedingungen, die sowohl vom Endbenutzer („Sie“ und entsprechende Ableitungen) als auch von Garmin und seinen Lizenzgebern sowie angeschlossenen Unternehmen von Garmin und seinen Lizenzgebern akzeptiert werden. Bei den Lizenzgebern von Garmin, einschließlich der Lizenzgeber, Dienstanbieter, Vertriebswegpartner, Zulieferer und angeschlossenen Unternehmen von Garmin und seinen Lizenzgebern, handelt es sich jeweils um einen direkten und beabsichtigten Drittbegünstigten dieser Vereinbarung, der deren Rechte im Falle eines Vertragsbruchs Ihrerseits direkt gegen Sie durchsetzen kann.

**WICHTIG:** LESEN SIE SICH DIE GESAMTE LIZENZVEREINBARUNG AUFMERKSAM DURCH, BEVOR SIE DAS GERÄT ODER DIE HERUNTERGELADENE ANWENDUNG ODER DEN INHALT ERWERBEN ODER VERWENDEN. DURCH DEN ERWERB, DIE INSTALLATION, DAS ANFERTIGEN EINER KOPIE ODER DIE ANDERWEITIGE NUTZUNG DES GERÄTS, DER HERUNTERGELADENEN ANWENDUNG ODER DES INHALTS BESTÄTIGEN SIE, DASS SIE DIESE LIZENZVEREINBARUNG GELESEN HABEN UND MIT DEN BEDINGUNGEN EINVERSTANDEN SIND. WENN SIE DEN BEDINGUNGEN FÜR DAS PRODUKT NICHT ZUSTIMMEN, GEBEN SIE DAS VOLLSTÄNDIGE GERÄT INNERHALB VON 7 TAGEN NACH KAUFDATUM AN DEN HÄNDLER ZURÜCK, BEI DEM SIE ES ERWORBEN HABEN (BEI EINEM NEUKAUF), UM DEN VOLLEN KAUFPREIS ERSTATTET ZU BEKOMMEN. SEHEN SIE VOM ERWERB, DER INSTALLATION ODER DER VERWENDUNG DES DOWNLOADS AB, WENN SIE DIESEN BEDINGUNGEN FÜR DEN DOWNLOAD NICHT ZUSTIMMEN.

## Lizenzbedingungen

Garmin („wir“ oder „uns“) bietet Ihnen Speichermedien, die im Falle eines Geräts die Software und den integrierten Inhalt, einschließlich aller „Online-“ oder elektronischen Dokumentationen und gedruckten Unterlagen, oder im Falle eines Downloads die Anwendung und den integrierten bzw. beigefügten Inhalt enthalten, einschließlich aller „Online-“ oder elektronischen Dokumentationen und gedruckten Materialien. Garmin gewährt Ihnen eine eingeschränkte, nicht ausschließliche Lizenz zur Verwendung des jeweiligen Garmin-Produkts gemäß den Bedingungen dieser Vereinbarung. Sie erklären sich damit einverstanden, das jeweilige Garmin-Produkt ausschließlich für den persönlichen Gebrauch oder (falls zutreffend) für interne Betriebsabläufe und nicht für ein Serviceunternehmen, für den Mehrbenutzerbetrieb, für einen Wiederverkauf oder für ähnliche Zwecke zu verwenden. Dementsprechend, jedoch vorbehaltlich der in den folgenden Abschnitten dargelegten Einschränkungen, dürfen Sie das jeweilige Garmin-Produkt nur nach Bedarf für Ihre persönliche Verwendung kopieren, um es (i) anzuzeigen und (ii) zu speichern; dabei dürfen Sie enthaltene Urheberrechtshinweise nicht entfernen, und Sie dürfen das Garmin-Produkt nicht ändern. Ihre Nutzung der Anwendung darf nicht gegen

Nutzungsrichtlinien des Anwendungsanbieters oder anderer externer Diensteanbieter verstoßen, die Sie zur Aktivierung der Anwendung verwenden. Sie verpflichten sich, die Garmin-Produkte oder Teile davon nicht zu reproduzieren, zu archivieren, zu kopieren, zu verändern, zu dekompileieren, zu disassemblieren, zurückzuentwickeln oder ein davon abgeleitetes Werk zu erstellen, und Sie dürfen sie, außer im gesetzlich zulässigen Rahmen, in keinerlei Weise und für keinerlei Zwecke weitergeben oder vertreiben. Garmin behält sich außerdem das Recht vor, den von einem Drittanbieter bereitgestellten Inhalt nicht weiter anzubieten, falls dieser Anbieter den Inhalt nicht mehr bereitstellt oder der Vertrag von Garmin mit dem Anbieter aus einem beliebigen Grund endet.

**Einschränkungen.** Sofern Garmin Ihnen hierzu nicht eine spezielle Lizenz erteilt hat und ohne Einschränkung der vorstehenden Abschnitte dürfen Sie die Garmin-Produkte nicht mit anderen Produkten, Systemen oder Anwendungen verwenden, die installiert oder anderweitig mit Fahrzeugen verbunden sind oder mit diesen kommunizieren und zur Abfertigung, Flottenverwaltung oder für sonstige Verwendungszwecke eingesetzt werden können, bei denen der Inhalt von einem zentralen Kontrollzentrum zur Abfertigung einer Fahrzeugflotte verwendet wird. Darüber hinaus ist es Ihnen untersagt, die Garmin-Produkte an andere Personen oder Dritte zu vermieten oder zu leasen. Nur die Autovermietungsfirmen, die eine ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Garmin erhalten haben, Produkte von Garmin, die den Inhalt umfassen, an ihre Vermietungskunden zu vermieten, dürfen diese Produkte vermieten.

Bei Verwendung der Software haften Sie allein für Ihr Verhalten und die Inhalte sowie für etwaige Folgen daraus. Sie erklären sich bereit, die Software nur im Rahmen des gesetzlich Zulässigen und gemäß dieser Vereinbarung und sonstigen einschlägigen Richtlinien zu verwenden. Bei Verwendung der Software verpflichten Sie sich u. a., Folgendes zu unterlassen:

- Inhalte hochzuladen, zu veröffentlichen, per E-Mail weiterzuleiten, zu übertragen oder anderweitig zur Verfügung zu stellen, die Patente, Marken, Urheberrechte, Geschäftsgeheimnisse oder sonstige Eigentumsrechte von Dritten verletzen, sofern Sie nicht der Eigentümer der Rechte sind oder vom Eigentümer die Genehmigung zur Veröffentlichung dieser Inhalte erhalten haben.
- Die Software oder sonstige Inhalte für gesetzwidrige oder unzulässige Zwecke zu verwenden.
- Viren, Würmer, Fehler, Trojanische Pferde oder sonstige schädliche Programme zu übertragen.

Sollten Sie außerhalb der USA ansässig sein, erklären Sie sich zur Einhaltung aller lokalen Gesetze, Richtlinien und Vorschriften in Ihrem Land oder am Standort Ihres Webservers in Bezug auf das Online-Verhalten und akzeptable Inhalte bereit, einschließlich gesetzlicher Vorschriften über den Export von Daten in die USA oder in das Land, in dem Sie Ihren Wohnsitz haben.

**Datenübertragung.** Bestimmte, mit der Anwendung verbundene Dienste können zu einer Datenübertragung von Ihrem Gerät führen. Dabei fallen möglicherweise abhängig vom Datentarif des Geräts zusätzliche Gebühren für die Datenübertragung an. Wenden Sie sich an den Datenanbieter, um Details zu zusätzlichen Gebühren zu erhalten.

**Garantieausschluss.** Die Garmin-Produkte werden Ihnen ohne Mängelgewähr zur Verfügung gestellt, und Sie erklären sich damit einverstanden, sie auf eigenes Risiko zu verwenden. Garmin und seine Lizenzgeber, einschließlich der Lizenzgeber, Diensteanbieter, Vertriebswegpartner, Zulieferer und angeschlossenen Unternehmen von Garmin und seinen Lizenzgebern, geben keinerlei ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien, Zusicherungen oder Gewährleistungen jeglicher Art, die sich aufgrund von Gesetzen oder anderweitigen Bestimmungen ergeben, u. a. Garantien, Zusicherungen und Gewährleistungen in Bezug auf Inhalt, Qualität, Genauigkeit, Vollständigkeit, Wirksamkeit, Zuverlässigkeit, Gebrauchstauglichkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck, Nutzen, Verwendung oder Ergebnisse der Garmin-Produkte, oder dafür, dass der Inhalt oder der Server unterbrechungs- oder fehlerfrei funktioniert. Die Garmin-Produkte sind ausschließlich als zusätzliche Navigationshilfe vorgesehen und dürfen nicht für Zwecke genutzt werden, die präzise Messungen von Richtungen, Distanzen, Positionen oder Topografien erfordern. GARMIN ÜBERNIMMT KEINERLEI GARANTIE IM HINBLICK AUF DIE GENAUIGKEIT ODER VOLLSTÄNDIGKEIT DER KARTENDATEN ODER DES ANDEREN INHALTS.

**Haftungsausschluss.** GARMIN UND SEINE LIZENZGEBER, einschließlich der Lizenzgeber, Diensteanbieter, Vertriebswegpartner, Zulieferer und angeschlossenen Unternehmen von Garmin und seinen Lizenzgebern, SCHLIESSEN ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN IN BEZUG AUF QUALITÄT, LEISTUNG, GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER NICHTVERLETZUNG DER RECHTE DRITTER AUS. MÜNDLICHE ODER SCHRIFTLICHE HINWEISE BZW. INFORMATIONEN VON GARMIN ODER SEINEN ZULIEFERERN UND LIZENZGEBERN STELLEN KEINERLEI GARANTIE DAR, UND SIE HABEN KEINERLEI ANSPRUCH AUF GARANTIEEN FÜR DERARTIGE HINWEISE BZW. INFORMATIONEN. DIESER HAFTUNGSAUSSCHLUSS IST WESENTLICHER BESTANDTEIL DIESER VEREINBARUNG. In einigen Ländern sind bestimmte Gewährleistungsausschlüsse nicht gestattet; in einem solchen Fall treffen die vorstehend genannten Ausschlüsse ggf. nicht bzw. nicht im vollen Umfang auf Sie zu.

**Haftungsbeschränkung.** GARMIN UND SEINE LIZENZGEBER, einschließlich der Lizenzgeber, Dienstanbieter, Vertriebswegpartner, Zulieferer und angeschlossenen Unternehmen von Garmin und seinen Lizenzgebern, ÜBERNEHMEN KEINERLEI HAFTUNG IN FOLGENDEN FÄLLEN: BEI EINEM ANSPRUCH, EINER FORDERUNG ODER EINER KLAGE, UNABHÄNGIG VON DESSEN ODER DEREN GRUND, WEGEN DIREKTER ODER INDIKTERER VERLUSTE, VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG BZW. DEM BESITZ DER GARMIN-PRODUKTE ERGEBEN, BEI ENTGANGENEN EINNAHMEN, GEWINNEN, VERTRAGSABSCHLÜSSEN ODER EINSPARUNGEN ODER WEGEN ANDERER DIREKTER, INDIKTERER, BEILÄUFIG ENTSTANDENER, KONKRETER ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG ODER DER NICHTVERWENDBARKEIT DER GARMIN-PRODUKTE, AUS FEHLERHAFTEN INHALTEN BZW. INFORMATIONEN ODER AUS EINER VERLETZUNG DER VORLIEGENDEN BEDINGUNGEN ERGEBEN; DIES GILT UNABHÄNGIG DAVON, OB ES SICH DABEI UM EINEN AUF DEN VERTRAG ODER EINE UNERLAUBTE HANDLUNG GEGRÜNDETEN ANSPRUCH BZW. EINE DERARTIGE FORDERUNG ODER KLAGE HANDELT ODER DER ANSPRUCH, DIE FORDERUNG ODER DIE KLAGE AUF EINER GARANTIE BERUHT, UND UNABHÄNGIG DAVON, OB SICH DER ANSPRUCH, DIE FORDERUNG ODER DIE KLAGE AUS DER VERWENDUNG, DEM MISSBRAUCH ODER DER NICHTVERWENDBARKEIT DER GARMIN-PRODUKTE ODER AUS FEHLERN DER ANWENDUNG ERGIBT, SELBST WENN GARMIN ODER SEINE LIZENZGEBER VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN IN KENNNTNIS GESETZT WURDEN. DIE MAXIMAL VON GARMIN UND SEINEN LIZENZGEBERN ANERKANNTE GESAMTHAFTUNG HINSSICHTLICH DEREN VERPFLICHTUNGEN LAUT DIESER LIZENZVEREINBARUNG ODER ANDERWEITIG IN BEZUG AUF DIE ANWENDUNG ODER DEN INHALT BETRÄGT US\$ 1,00. In einigen Ländern sind bestimmte Haftungsausschlüsse oder Schadensersatzbeschränkungen nicht gestattet; in einem solchen Fall trifft die vorstehende Bestimmung ggf. nicht bzw. nicht in vollem Umfang auf Sie zu. Wenn Sie die Anwendung von einem Drittanbieter für Anwendungen erworben haben, BESTEHT DIE AUSSCHLIESSLICHE UND MAXIMALE HAFTUNG DES ANWENDUNGSANBIETERS BEI EINEM AUSFALL IM RAHMEN DER GARANTIE IN DER RÜCKERSTATTUNG DES KAUFPREISES DER ANWENDUNG.

DAS HERUNTERLADEN, DAS HOCHLADEN ODER DER SONSTIGE ERHALT VON INHALTEN ÜBER DIE SOFTWARE GESCHIEHT NACH IHREM EIGENEN ERMESSEN UND AUF EIGENE GEFAHR. SIE ALLEIN HAFTEN FÜR SCHÄDEN AN IHREM ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATIONSGERÄT ODER FÜR DATENVERLUSTE, DIE UNTER UMSTÄNDEN DURCH DAS HERUNTERLADEN ODER HOCHLADEN DERARTIGER INHALTE ODER MATERIALIEN ODER DURCH DIE VERWENDUNG DER SOFTWARE ENTSTEHEN.

**Routenprognose.** Ihr Gerät verfügt ggf. über eine Funktion für eine Routenprognose mit dem Namen myTrends, durch die Ihre routinemäßige Fahrweise identifiziert wird. Falls das Gerät über diese Funktion verfügt, werden bei der Vorausschau der Route die voraussichtlich verbleibende Zeit bis zum Ziel sowie entsprechende Verkehrsinformationen zur Route angezeigt. Informationen zu Ihrer routinemäßigen Fahrweise wären für Personen zugänglich, die das Gerät verwenden. Wenn das Gerät die Routenprognose nicht nutzen oder Informationen zu entsprechenden Routen nicht anzeigen soll, können Sie die myTrends-Funktion über das Einstellungs Menü des Geräts deaktivieren.

**Erfassung von Daten.** Möglicherweise erfassen wir Daten bezüglich der Häufigkeit, mit der Sie das Garmin-Produkt verwenden oder mit der Sie bestimmte Anwendungen und Funktionen des Garmin-Produkts nutzen. Die Erfassung dieser Daten erfolgt anonym und auf eine Art und Weise, die keine Rückschlüsse auf Ihre Person zulässt. Wir verwenden diese Daten u. U. zur Ermittlung allgemeiner Benutzertrends und zur anderweitigen Verbesserung unserer Produkte oder Anwendungen. Bei der Nutzung positionsabhängiger Dienste des Garmin-Produkts, zu denen Informationen zu Wetter, Kinoprogrammen, Verkehr, Kraftstoffpreisen oder lokalen Veranstaltungen gehören können, wird die physische Position des Geräts erfasst, um Ihnen diese positionsabhängigen Dienste bereitzustellen. Diese Positionsdaten werden anonym und auf eine Art und Weise erfasst, die keine Rückschlüsse auf Ihre Person zulässt. Wenn Sie Ihre Zustimmung erteilen, werden von Garmin Informationen erfasst und hochgeladen, z. B. Ihre Position, Ihr Tempo und Ihre Richtung (auch als Verkehrsstesdaten oder als Floating Car Data bezeichnet), um die Qualität der von Garmin oder anderen Inhaltsanbietern bereitgestellten Verkehrsinformationen und anderen Inhalten zu verbessern. Wenn Sie Ihre Zustimmung erteilen, kann Garmin diese Daten an Dritte weitergeben oder verkaufen. Die Daten werden anonym und auf eine Art und Weise weitergegeben und verkauft, die keine Rückschlüsse auf Ihre Person zulässt. Die Erfassung und Nutzung dieser Positionsdaten sind ausführlicher in der Datenschutzerklärung des Garmin-Produkts beschrieben.

**Keine Empfehlung von Fremdprodukten; Änderung von Inhaltsanbietern.** Ein Verweis auf Produkte, Dienste, Prozesse, Hypertextlinks zu Drittparteien oder anderem Inhalt durch die Nennung von Markennamen, Marken, Herstellern, Zulieferern oder auf sonstige Weise beinhaltet nicht zwingend die Billigung, Unterstützung oder Empfehlung durch Garmin oder seine Lizenzgeber. Für Produkt- und Serviceinformationen ist ausschließlich der jeweilige Händler verantwortlich. Der Name HERE und das Logo, die Marken und die Logos HERE und HERE ON BOARD und andere Marken und Markennamen im Eigentum von HERE North America LLC dürfen nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung von HERE für kommerzielle Zwecke verwendet werden. Anbieter von Inhalten können von Garmin während der Laufzeit dieser Vereinbarung geändert werden, und Ihre Erfahrung mit dem von einem neuen Anbieter bereitgestellten Inhalt entspricht möglicherweise nicht Ihrer Erfahrung mit dem Inhalt des vorherigen Inhaltsanbieters.

**Exportkontrolle.** Sie verpflichten sich, keinen Teil des Inhalts und kein direktes Produkt des Inhalts aus irgendeinem Land zu exportieren, sofern dies nicht in Übereinstimmung mit geltenden Exportgesetzen, -bestimmungen und -verordnungen geschieht und sofern nicht alle gemäß diesen geltenden Exportgesetzen, -bestimmungen und -verordnungen erforderlichen Lizenzen und Genehmigungen enthalten sind.

**Einhaltung rechtlicher Bestimmungen.** Sie sichern zu und gewährleisten, dass Sie (i) sich nicht in einem Land befinden, das einem Embargo der US-amerikanischen Regierung unterliegt oder von der US-amerikanischen Regierung als ein den Terrorismus unterstützendes Land eingestuft wurde und dass Sie (ii) sich nicht auf der Liste der US-amerikanischen Regierung für Personen und Personengruppen befinden, die Verboten oder Beschränkungen unterliegen.

**Schadloshaltung.** Sie halten Garmin und seine Lizenzgeber, einschließlich deren jeweiliger Lizenzgeber, Dienstanbieter, Vertriebswegpartner, Zulieferer, Rechtsnachfolger, Tochterunternehmen, angeschlossenen Unternehmen und der jeweiligen leitenden Angestellten, Geschäftsführer, Mitarbeiter, Anteilseigner, Agenten und Vertreter von Garmin und seiner Lizenzgeber, schad- und klaglos hinsichtlich jeglicher Haftungsansprüche, Verluste, Verletzungen (einschließlich tödlicher Verletzungen), Forderungen, Klagen, Kosten, Ausgaben oder Ansprüche jeglicher Art und jeglichen Charakters, u. a. Rechtsanwaltskosten, die sich aus oder im Zusammenhang mit der Verwendung bzw. dem Besitz der Garmin-Produkte durch Sie ergeben.

**Kartendaten.** Die Verwendung der Kartendaten unterliegt bestimmten Einschränkungen und/oder Anforderungen, die von Zulieferern und/oder Regierungs- oder Aufsichtsbehörden im Einklang mit den unter [http://corporate.navteq.com/supplier\\_terms.html](http://corporate.navteq.com/supplier_terms.html) angegebenen Bedingungen auferlegt werden.

**Laufzeit.** Diese Vereinbarung gilt bis zu dem Zeitpunkt, (i) zu dem, sofern zutreffend, Ihr Abonnement (durch Sie oder Garmin) beendet wird oder abläuft, oder (ii) zu dem Garmin diese Vereinbarung aus beliebigem Grund beendet, u. a. wenn Sie nach Ansicht von Garmin die Bedingungen dieser Vereinbarung in irgendeiner Form verletzt haben. Zudem endet diese Vereinbarung mit sofortiger Wirkung, wenn die Vereinbarung zwischen Garmin und einem Drittanbieter endet, von dem Garmin (a) Dienste oder Vertriebsdienstleistungen erhält, die zur Unterstützung der Garmin-Produkte erforderlich sind, oder von dem Garmin (b) Daten lizenziert. Sie verpflichten sich, bei Beendigung der Lizenz sämtliche Kopien des Inhalts zu vernichten. Die oben genannten Gewährleistungs- und Haftungsbeschränkungen bleiben auch nach einer Beendigung weiterhin gültig.

**Gesamte Vereinbarung.** Diese Bedingungen stellen die gesamte Vereinbarung zwischen Garmin und seinen Lizenzgebern, einschließlich der Lizenzgeber, Dienstanbieter, Vertriebswegpartner, Zulieferer und angeschlossenen Unternehmen von Garmin und seinen Lizenzgebern, und Ihnen hinsichtlich des Gegenstands dieser Vereinbarung dar und setzen in ihrer Gesamtheit alle zuvor zwischen Ihnen und Garmin getroffenen schriftlichen oder mündlichen Vereinbarungen hinsichtlich des Gegenstands dieser Vereinbarung außer Kraft.

## Anwendbares Recht.

(a) Bei HERE-Daten der Europäischen Union

Die oben genannten Bedingungen unterliegen den Gesetzen der Niederlande, mit Ausnahme (i) der Bestimmungen des Kollisionsrechts bzw. (ii) der Konvention der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf, die ausdrücklich nicht für diesen Vertrag gilt. Sie stimmen zu, dass sämtliche Rechtsstreitigkeiten, Klagen und Forderungen in Verbindung mit den gemäß diesen Bedingungen zur Verfügung gestellten HERE-Daten der Gerichtsbarkeit der Niederlande unterliegen.

(b) Bei nordamerikanischen HERE-Daten und anderen nicht in den Bereich der Europäischen Union fallenden HERE-Daten

Die oben genannten Bedingungen unterliegen den Gesetzen des Bundesstaates Illinois, USA, mit Ausnahme (i) der Bestimmungen des Kollisionsrechts bzw. (ii) der Konvention der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf, die ausdrücklich nicht für diesen Vertrag gilt. Sie stimmen zu, dass alle Rechtsstreitigkeiten, Klagen und Forderungen in Verbindung mit den gemäß diesen Bedingungen zur Verfügung gestellten HERE-Daten der Gerichtsbarkeit des Bundesstaates Illinois, USA, unterliegen.

(c) Bei nicht mit HERE-Daten im Zusammenhang stehenden Ansprüchen, Klagen und Forderungen

Die oben genannten Bedingungen unterliegen den Gesetzen des Bundesstaates Kansas, USA, mit Ausnahme (i) der Bestimmungen des Kollisionsrechts bzw. (ii) der Konvention der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf, die ausdrücklich nicht für diese Vereinbarung gilt. Sie stimmen zu, alle Rechtsstreitigkeiten, Klagen und Forderungen, die sich aus oder in Verbindung mit der Anwendung oder dem Inhalt ergeben, der Gerichtsbarkeit des US-Bundesstaates Kansas zu übergeben. Übersetzungen dieser Vereinbarung aus dem Englischen werden lediglich als Hilfestellung bereitgestellt. Falls diese Vereinbarung in eine andere Sprache als Englisch übersetzt wird und es zu Widersprüchlichkeiten der Bedingungen zwischen der englischen Version und der Version in einer anderen Sprache kommt, gilt die englische Version.

**Endbenutzer in öffentlichen Ämtern.** Handelt es sich beim Endbenutzer um eine Behörde, ein Ministerium oder ein sonstiges Organ der US-amerikanischen Regierung oder wird der Endbenutzer ganz oder teilweise von der US-amerikanischen Regierung finanziert, unterliegen die Verwendung, Vervielfältigung, Reproduktion, Veröffentlichung, Modifizierung, Offenlegung oder Übertragung der Anwendung und der begleitenden Dokumentation den Einschränkungen gemäß den Verordnungen DFARS 252.227-7014(a)(1) (JUNI 1995) (Richtlinie des US-Verteidigungsministeriums zur Definition kommerzieller Computersoftware), DFARS 27.7202-1 (Richtlinie des US-Verteidigungsministeriums zu kommerzieller Computersoftware), FAR 52.227-19 (JUNI 1987) (Klausel zu kommerzieller Computersoftware von Zivilbehörden), DFARS 252.227-7015 (NOV. 1995) (Technische Daten des US-Verteidigungsministeriums – Klausel zu kommerziellen Produkten), FAR 52.227-14 Ergänzungen I, II und III (JUNI 1987) (Klausel zu technischen Daten und nicht kommerzieller Computersoftware von Zivilbehörden) und/oder FAR 12.211 und FAR 12.212 (Erwerb von kommerziellen Produkten), soweit zutreffend. Im Falle eines Konflikts zwischen den hier aufgeführten FAR- und DFARS-Vorschriften und dieser Lizenzvereinbarung ist die Auslegung rechtsverbindlich, die eine größere Einschränkung der Regierungsrechte darstellt. Die Unternehmer/Hersteller sind Garmin International, Inc., 1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA und HERE North America LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606, USA.

Garmin® ist eine Marke von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und ist in den USA und anderen Ländern eingetragen. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

HERE ist in den USA und anderen Ländern eine Marke. Andere Firmennamen und Marken, die in diesem Dokument erwähnt werden oder auf die verwiesen wird, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Zusätzliche Bedingungen und Datenschutzrichtlinie für Positionsplattformdienste. Wenn Ihre Anwendung auf Positionsplattformdienste zugreifen kann, stimmen Sie durch den Zugriff darauf den Nokia-Nutzungsbedingungen unter <http://here.com/services/terms> und der Nokia-Datenschutzrichtlinie unter <http://www.nokia.com/global/privacy/privacy/policy/privacy-policy/> zu.

---



# Erste Schritte

Wenn Sie das Kenwood Navigation System zum ersten Mal verwenden, müssen Sie das System einrichten. Im Hilfe-Menü finden Sie weitere Informationen.

## ⚠️ WARNUNG

Produktwarnungen und sonstige wichtige Informationen finden Sie in der **Schnellstartanleitung** im Abschnitt „Sicherheitsmaßnahmen und wichtige Informationen“.



- Die in diesem Benutzerhandbuch abgebildeten Screenshots stimmen möglicherweise nicht vollständig mit den Bildschirmen des Navigationssystems überein. Die im Benutzerhandbuch verwendeten Abbildungen dienen lediglich zur Bezugnahme.

## Verwenden des Navigationssystems

Ausführliche Informationen zum Audiosystem finden Sie in den anderen Benutzerhandbüchern für Kenwood-Systeme.



- Wählen Sie ① um auf das Navigationssystem zuzugreifen.
- Während der Navigation werden im Bereich ② Kenwood-Audiointegrationen angezeigt. Während der Verwendung der Audiofunktionen werden hier Navigationsinformationen angezeigt.

## Aufrufen der Hilfe

Wählen Sie „Apps“ > „Hilfe“, um Informationen zur Verwendung des Geräts anzuzeigen.

## Suchen nach Hilfetemen

Wählen Sie „Apps“ > „Hilfe“ > 🔍.

## Icons der Statusleiste

Die Statusleiste befindet sich oben im Hauptmenü. Die Icons der Statusleiste zeigen Informationen zu Funktionen des Geräts an. Sie können einige Icons auswählen, um Einstellungen zu ändern oder zusätzliche Informationen einzublenden.

	Status des GPS-Signals
	Aktuelle Zeit

## Satellitensignale

Nachdem das Fahrzeug eingeschaltet wurde, beginnt das Navigationssystem mit dem Empfang von Satellitensignalen. Das System benötigt möglicherweise eine unbehinderte Sicht zum Himmel, um Satellitensignale zu erfassen. Wenn mindestens ein Balken  grün angezeigt wird, hat das System Satellitensignale erfasst.

## Anzeigen von GPS-Satellitensignalen

Weitere Informationen zu GPS finden Sie unter [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.garmin.com/aboutGPS).

Wählen Sie .

## Verwenden der Bildschirmschaltflächen

- Wählen Sie , um zum Hauptmenü zurückzukehren.
- Halten Sie  gedrückt, um schnell zum Hauptmenü zurückzukehren.
- Wählen Sie  bzw. , um weitere Optionen anzuzeigen.
- Halten Sie  bzw.  gedrückt, um den Bildlauf zu beschleunigen.
- Wählen Sie , um ein Menü mit Optionen für den aktuellen Bildschirm anzuzeigen.

## Verwenden der Bildschirmtastatur

Informationen zum Ändern des Tastaturlayouts finden Sie im Abschnitt zu Spracheinstellungen (Seite 31).

**Wenn eine Bildschirmtastatur angezeigt wird, wählen Sie einen Buchstaben bzw. eine Zahl aus, um den Buchstaben oder die Zahl einzugeben.**



- Wählen Sie , um ein Leerzeichen einzugeben.
- Wählen Sie , um ein Zeichen zu löschen.
- Wählen Sie , um die gesamte Eingabe zu löschen.
- Wählen Sie , um den Sprachmodus für die Tastatur auszuwählen.
- Wählen Sie , um Sonderzeichen, z. B. Satzzeichen, einzugeben.
- Wählen Sie , um die Großschreibung von Zeichen zu ändern.

## Hinzufügen von Kurzbefehlen

Sie können dem Menü „Zieleingabe“ Kurzbefehle hinzufügen. Ein Kurzbefehl kann auf eine Position, eine Kategorie oder eine Suchfunktion verweisen. Das Menü „Zieleingabe“ kann bis zu 36 Icons für Kurzbefehle umfassen.

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ > , „Kurzbefehl hinzufügen“.
- 2 Wählen Sie ein Element.

## Entfernen von Kurzbefehlen

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ > , „Kurzbefehl(e) entfernen“.
- 2 Wählen Sie den Kurzbefehl aus, den Sie entfernen möchten.
- 3 Wählen Sie den Kurzbefehl erneut aus, um den Vorgang zu bestätigen.

# Suchen von Positionen

Das Navigationssystem bietet viele Möglichkeiten zum Suchen nach Positionen. Die auf dem Navigationssystem installierten Detailkarten enthalten Points of Interest, z. B. Restaurants, Hotels und Autoservices. Suchen Sie mithilfe von Kategorien nach Geschäften oder Sehenswürdigkeiten in der Nähe.

## Suchen von Positionen nach Kategorie

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie, oder wählen Sie die Option „Kategorien“.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf eine Unterkategorie.
- 4 Wählen Sie eine Position.

## Suchen innerhalb von Kategorien

Grenzen Sie Suchergebnisse ein, indem Sie innerhalb bestimmter Kategorien suchen.

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie, oder wählen Sie die Option „Kategorien“.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf eine Unterkategorie.
- 4 Geben Sie bei Bedarf in der Suchleiste den Namen ganz oder teilweise ein (Seite 12).

## Suchen von Positionen mit der Suchleiste

Suchen Sie mithilfe der Suchleiste nach Positionen, indem Sie eine Kategorie, den Namen eines Unternehmens, eine Adresse oder eine Stadt eingeben.

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“.
- 2 Wählen Sie die Suchleiste .



## 3 Geben Sie einen Suchbegriff ein.

Während der Eingabe werden unterhalb der Suchleiste Suchbegriffe vorgeschlagen.

## 4 Wählen Sie eine Option:

- Suchen Sie nach einem Typ von Point of Interest, indem Sie den Namen einer Kategorie eingeben, z. B. „Kinos“.
- Suchen Sie namentlich nach Points of Interest, indem Sie Namen ganz oder teilweise eingeben.
- Suchen Sie nach einer Adresse in der Nähe, indem Sie den Straßennamen und die Hausnummer eingeben.
- Suchen Sie nach einer Adresse in einer anderen Stadt, indem Sie den Straßennamen, die Hausnummer, die Stadt und das Land eingeben.
- Suchen Sie nach einer Stadt, indem Sie die Stadt und jeweils das Bundesland, die Provinz oder das Land eingeben.
- Suchen Sie nach Koordinaten, indem Sie die Breiten- und Längengrade eingeben.

## 5 Wählen Sie eine Option:

- Suchen Sie nach einem vorgeschlagenen Suchbegriff, indem Sie den Begriff auswählen.
- Suchen Sie nach dem eingegebenen Text, indem Sie  auswählen.

## 6 Wählen Sie bei Bedarf eine Position.

## Ändern des Suchgebiets

Standardmäßig sucht das Gerät nach Positionen in der Nähe der aktuellen Position. Sie können nach einer Position in der Nähe einer anderen Stadt oder Position suchen.

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ > „Suchen bei“.
- 2 Wählen Sie eine Option.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf eine Position.

## Suchen von günstigen Tankstellen

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät über eine Bluetooth-Verbindung verfügen, um auf Online Services zuzugreifen. Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

Sie können nach Tankstellen in der Nähe suchen und Kraftstoffpreise vergleichen.

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „Kraftstoffpreise“.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option  > „Kraftstoffart“, wählen Sie eine Kraftstoffart und dann „Speichern“.
- 3 Wählen Sie eine Tankstelle aus.

## Suchen von Adressen



• Die Reihenfolge der Schritte ändert sich möglicherweise abhängig von den auf dem Gerät geladenen Kartendaten.

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ > „Adresse“.
- 2 Geben Sie die Hausnummer ein, und wählen Sie „Fertig“.
- 3 Geben Sie den Namen der Straße ein, und wählen Sie „Weiter“.
- 4 Wählen Sie bei Bedarf die Option „Suchgebiet“, um die Stadt, das Bundesland oder die Provinz zu ändern.
- 5 Wählen Sie bei Bedarf die Stadt, das Bundesland oder die Provinz.
- 6 Wählen Sie bei Bedarf die Adresse.

## Suchen von Städten

Bevor Sie nach Städten suchen können, müssen Sie der Suchfunktion für Städte einen Kurzbefehl hinzufügen (Seite 11).

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ > „Städte“.
- 2 Wählen Sie „Suchbegriff eingeben“.
- 3 Geben Sie einen Städtenamen ein, und wählen Sie .
- 4 Wählen Sie eine Stadt.

## Suchen von Kreuzungen

Bevor Sie nach Kreuzungen suchen können, müssen Sie der Suchfunktion für Kreuzungen einen Kurzbefehl hinzufügen (Seite 11).

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ > „Kreuzungen“.
- 2 Wählen Sie ein Bundesland oder eine Provinz.  
  
Wählen Sie bei Bedarf „Bundesland/Provinz/Land ändern“, um das Land, das Bundesland oder die Provinz zu ändern.
- 3 Geben Sie den Namen der ersten Straße ein, und wählen Sie „Weiter“.
- 4 Wählen Sie bei Bedarf die Straße.
- 5 Geben Sie den Namen der zweiten Straße ein, und wählen Sie „Weiter“.
- 6 Wählen Sie bei Bedarf die Straße.
- 7 Wählen Sie bei Bedarf die Kreuzung.

### Suchen von Positionen anhand von Koordinaten

Bevor Sie unter Verwendung von Koordinaten nach Positionen suchen können, müssen Sie der Suchfunktion für Koordinaten einen Kurzbefehl hinzufügen (Seite 11).

Sie können durch die Eingabe von Breiten- und Längengraden nach einer Position suchen. Dies kann besonders beim Geocaching hilfreich sein.

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ > „Koordinaten“.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option  > „Format“, wählen Sie das für die Karte angemessene Koordinatenformat und dann „Speichern“.
- 3 Wählen Sie die Breitenkoordinate.
- 4 Geben Sie die neue Koordinate ein, und wählen Sie „Fertig“.
- 5 Wählen Sie die Längenkoordinate.
- 6 Geben Sie die neue Koordinate ein, und wählen Sie „Fertig“.
- 7 Wählen Sie „Auf Karte zeigen“.

### Suchen von Positionen auf der Karte

Damit Sie nach in den Kartendaten enthaltenen POIs suchen können, z. B. Restaurants, Kliniken und Tankstellen, müssen Sie die Karten-Ebene für POIs entlang der Straße aktivieren (Seite 21).

- 1 Wählen Sie „Karte“.
- 2 Verschieben Sie die Karte, und vergrößern Sie sie, um das Suchgebiet anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf , und wählen Sie ein Kategoriensymbol aus, um nur POIs einer bestimmten Kategorie anzuzeigen.

Auf der Karte werden Positionsmarkierungen  (oder ein blauer Punkt) angezeigt.

### 4 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie eine Positionsmarkierung aus.
- Wählen Sie einen Punkt aus, z. B. eine Straße, Kreuzung oder Adresse.

### 5 Wählen Sie bei Bedarf die Positionsbeschreibung aus, um weitere Informationen anzuzeigen.

### Suchen von Positionen mithilfe der Schnellsuche

Nachdem Sie eine Suche nach einem Point of Interest durchgeführt haben, wird für einige Kategorien möglicherweise eine Liste für die Schnellsuche mit den letzten vier ausgewählten Zielen angezeigt.

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie, oder wählen Sie die Option „Kategorien“.
- 3 Wählen Sie ein Ziel aus der Liste für die Schnellsuche  aus, wenn diese angezeigt wird.



### 4 Wählen Sie bei Bedarf das entsprechende Ziel aus.

### Speichern einer Zuhause-Position

Sie können eine Position, an die Sie sehr häufig zurückkehren, als „Zuhause-Position“ festlegen.

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ >  > „Zuhause eingeben“.
- 2 Wählen Sie „Meine Adresse eingeben“, „Aktuelle Position verwenden“ oder „Aus letzten Zielen wählen“.

Die Position wird im Menü „Favoriten“ als „Zuhause“ gespeichert.

### Aufsuchen der „Zuhause-Position“

Wählen Sie „Zieleingabe“ > „Nachhause“.

### Bearbeiten der Informationen der „Zuhause-Position“

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ > „Favoriten“ > „Zuhause“.
- 2 Wählen Sie  >  > „Bearbeiten“.
- 3 Geben Sie die Änderungen ein.
- 4 Wählen Sie „Fertig“.

### Suchen kürzlich gefundener Orte

Im Gerät werden die letzten 50 gefundenen Positionen gespeichert.

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ > „Kürzlich“.
- 2 Wählen Sie eine Position.

### Löschen der Liste kürzlich gefundener Orte

Wählen Sie „Zieleingabe“ > „Kürzlich“ >  > „Löschen“ > „Ja“.

### Suchen nach Parkplätzen

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ > „Kategorien“ > „Parken“.
- 2 Wählen Sie eine Parkmöglichkeit.

### Festlegen einer simulierten Position

Wenn Sie keine Satellitensignale empfangen, können Sie mithilfe des GPS eine simulierte Position einrichten.

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Navigation“.
- 2 Wählen Sie „GPS-Simulation“.
- 3 Wählen Sie im Hauptmenü die Option „Karte“.

- 4 Wählen Sie einen Bereich auf der Karte aus.

Die Adresse der Position wird unten im Bildschirm angezeigt.

- 5 Wählen Sie die Positionsbeschreibung aus.
- 6 Wählen Sie „Position setzen“.

### Speichern von Positionen

- 1 Suchen Sie eine Position ([Seite 12](#)).
- 2 Wählen Sie in den Suchergebnissen eine Position aus.
- 3 Wählen Sie .
- 4 Wählen Sie  > „Speichern“.
- 5 Geben Sie bei Bedarf einen Namen ein, und wählen Sie „OK“.

### Speichern der aktuellen Position

- 1 Wählen Sie auf der Karte das Fahrzeugsymbol.
- 2 Wählen Sie „Speichern“.
- 3 Geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie „Fertig“.
- 4 Wählen Sie „OK“.

### Starten einer Route zu einem Favoriten

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ > „Favoriten“.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Kategorie, oder wählen Sie „Alle Favoriten“.
- 3 Wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie „Los!“.

### Bearbeiten von Favoriten

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ > „Favoriten“.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie .
- 5 Wählen Sie  > „Bearbeiten“.
- 6 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie Name.
  - Wählen Sie Telefonnummer.
  - Weisen Sie Favoriten bestimmte Kategorien zu, indem Sie POIs wählen.
  - Ändern Sie das zum Markieren des Favoriten auf der Karte verwendete Symbol, indem Sie „Kartensymbol ändern“ wählen.
- 7 Bearbeiten Sie die Informationen.
- 8 Wählen Sie „Fertig“.

### Zuweisen von Kategorien zu Favoriten

Sie können benutzerdefinierte POIs hinzufügen, um Favoriten zu organisieren.



- Kategorien werden im Favoritenmenü angezeigt, nachdem Sie mehr als 12 Positionen gespeichert haben.

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ > „Favoriten“.
- 2 Wählen Sie eine Position.
- 3 Wählen Sie .
- 4 Wählen Sie  > „Bearbeiten“ > „Kategorien“.
- 5 Geben Sie einen oder mehrere Kategoriennamen ein. Trennen Sie diese durch Komma voneinander.
- 6 Wählen Sie bei Bedarf eine vorgeschlagene Kategorie.
- 7 Wählen Sie „Fertig“.

### Löschen von Favoriten



- Gelöschte Favoriten können nicht wiederhergestellt werden.

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ > „Favoriten“.
- 2 Wählen Sie  > „Favorit(en) löschen“.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben den zu löschenden Favoriten, und wählen Sie „Löschen“.

# Navigation

Sie können Routen erstellen, anpassen und bearbeiten.

## Starten von Routen

- 1 Suchen Sie eine Position (Seite 12).
- 2 Wählen Sie eine Position.
- 3 Wählen Sie „Los!“.
- 4 Wählen Sie bei Bedarf eine Route.

## Anzeigen einer Vorschau mehrerer Routen

- 1 Suchen Sie eine Position (Seite 12).
- 2 Wählen Sie in den Suchergebnissen eine Position aus.
- 3 Wählen Sie „Routen“.
- 4 Wählen Sie mithilfe der Bildschirmschaltflächen eine Route aus.
- 5 Wählen Sie „Los!“.

## Verfolgen von Routen

### HINWEIS

Die Funktion für Tempolimits dient ausschließlich Informationszwecken. Es liegt in Ihrer Verantwortung, jederzeit alle ausgeschilderten Tempolimits einzuhalten und sicher zu fahren. Garmin und JVC KENWOOD sind nicht für Bußgelder oder Vorladungen verantwortlich, die Ihnen durch das Nichtbeachten geltender Verkehrsregeln und Verkehrsschilder entstehen.

Die Route ist durch eine magentafarbene Linie gekennzeichnet. Die Zielflagge zeigt das Ziel an.

Während der Fahrt führt Sie das Gerät mithilfe von Sprachansagen, Pfeilen auf der Karte und Anweisungen oben auf der Karte zum Ziel.

Wenn Sie von der ursprünglichen Route abweichen, berechnet das Gerät die Route neu und liefert neue Fahrhinweise.



## Verwenden der Navigationskarte

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option „Karte“.
- 2 Wenn die Zoomsteuerungen ausgeblendet sind, wählen Sie die Karte aus, um die Zoomsteuerungen anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie die Karte aus, um zum Modus „Durchsuchen“ zu wechseln.

Daraufhin werden Kartenschaltflächen angezeigt.

### 4 Wählen Sie eine Option:

- Vergrößern bzw. verkleinern Sie die Ansicht, indem Sie wählen.
- Drehen Sie die Kartenansicht, indem Sie wählen.
- Wechseln Sie zwischen der Ansicht „Norden oben“ und „3D“, indem Sie wählen.
- Wählen Sie , um Karten-Ebenen hinzuzufügen oder zu entfernen.
- Zeigen Sie bestimmte Positionskategorien an, indem Sie wählen und ein Kategorie-Icon auswählen.
- Wählen Sie , um die aktuelle Position auf der Karte zu zentrieren.
- Zeigen Sie Kurzbefehle für Karten- und Navigationsfunktionen an, indem Sie wählen.

### Hinzufügen von Zwischenzielen zu Routen

- 1 Wählen Sie beim Navigieren einer Route die Option , um zum Hauptmenü zurückzukehren.
- 2 Wählen Sie „Zieleingabe“.
- 3 Suchen Sie nach der Position (Seite 12).
- 4 Wählen Sie „Los!“.
- 5 Wählen Sie „Der Route hinzufügen“.

### Wählen einer Umleitung

Wenn Sie einer Route folgen, können Sie mithilfe von Umleitungen Behinderungen wie Baustellen meiden.



- Falls es zur aktuellen Route keine vernünftige Alternative gibt, wird das Gerät keine Umleitung berechnen.

Wählen Sie auf der Karte die Option  „Umleitung“.

### Anhalten der Route

Wählen Sie auf der Karte die Option .

### Verwenden von vorgeschlagenen Routen

Damit Sie diese Funktion verwenden können, müssen Sie mindestens einen Favoriten speichern und die Funktion für Reisedaten aktivieren (Seite 15).

Unter Verwendung von myTrends™ sagt das Gerät Ihr Ziel basierend auf den Reisedaten, dem Wochentag und der Uhrzeit vorher. Wenn Sie mehrmals zu einem Favoriten gefahren sind, wird die Position möglicherweise in der Navigationsleiste auf der Karte zusammen mit der voraussichtlichen Fahrzeit und Verkehrsinformationen angezeigt.

Wählen Sie die Navigationsleiste aus, um eine vorgeschlagene Route zur Position anzuzeigen.

### Verwenden von Autobahn-POIs



- Damit Sie Autobahn-POIs verwenden können, müssen Sie sich auf einer Autobahn oder Hauptverkehrsstraße befinden.

Während der Navigation einer Route können Sie nach Tankstellen, Restaurants, Unterkünften und Toiletten in der Nähe der nächsten Ausfahrten suchen.

POIs sind auf Registerkarten nach Kategorie aufgeführt.

	Tankstelle
	Restaurants
	Unterkunft
	Toiletten

## Suchen nach Autobahn-POIs

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > „Autobahn-POIs“.
- 2 Wählen Sie mithilfe der Pfeile eine der nächsten Ausfahrten aus.
- 3 Wählen Sie eine Registerkarte für Autobahn-POIs.
- 4 Wählen Sie einen Point of Interest.

## Navigieren zu Ausfahrten

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > „Autobahn-POIs“ > .
- 2 Wählen Sie „Los!“.

## Verwenden der Funktion „Auf Route suchen“

Wenn es die benötigten POIs bei den nächsten Anschlussstellen nicht gibt, können Sie den weiteren Verlauf der Route durchsuchen.

- 1 Wählen Sie während der Navigation einer Route auf der Karte die Option  > „Autobahn-POIs“.
- 2 Wählen Sie eine Autobahn-POI-Registerkarte, auf der es keine Übereinstimmung für einen nächsten POI gibt.
- 3 Wählen Sie „Auf Route suchen“.
- 4 Wählen Sie  > , um weitere Anschlussstellen anzuzeigen.
- 5 Wählen Sie einen POI.
- 6 Wählen Sie „Los!“.

## Vermeiden von Straßenmerkmalen

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Navigation“ > „Vermeidungen“.
- 2 Wählen Sie die Straßenmerkmale aus, die auf der Route vermieden werden sollen, und wählen Sie „Speichern“.

## Hinzufügen von eigenen Vermeidungsgebieten

Mithilfe von eigenen Vermeidungen können Sie bestimmte Gebiete und Straßenabschnitte vermeiden. Sie können eigene Vermeidungen je nach Bedarf aktivieren und deaktivieren.

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Navigation“ > „Eigene Vermeidungen“.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option „Vermeidung hinzufügen“.
- 3 Wählen Sie „Vermeidungsgebiet hinzufügen“.
- 4 Wählen Sie die obere linke Ecke des zu vermeidenden Gebiets aus, und wählen Sie „Weiter“.
- 5 Wählen Sie die untere rechte Ecke des zu vermeidenden Gebiets aus, und wählen Sie „Weiter“.

Das ausgewählte Gebiet wird auf der Karte schattiert angezeigt.

- 6 Wählen Sie „Fertig“.

## Vermeiden von Straßen

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Navigation“ > „Eigene Vermeidungen“.
- 2 Wählen Sie „Zu vermeidende Strasse hinzufügen“.
- 3 Wählen Sie den Startpunkt des Straßenabschnitts, den Sie vermeiden möchten, und wählen Sie „Weiter“.
- 4 Wählen Sie den Endpunkt des Straßenabschnitts, und wählen Sie „Weiter“.
- 5 Wählen Sie „Fertig“.

## Deaktivieren eigener Vermeidungen

Sie können eine eigene Vermeidung deaktivieren, ohne sie zu löschen.

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Navigation“ > „Eigene Vermeidungen“.
- 2 Wählen Sie eine Vermeidung.
- 3 Wählen Sie  > „Deaktivieren“.

## Löschen eigener Vermeidungen

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Navigation“ > „Eigene Vermeidungen“.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wenn Sie alle eigenen Vermeidungen löschen möchten, wählen Sie .
  - Wenn Sie eine einzelne eigene Vermeidung löschen möchten, wählen Sie die Vermeidung und dann die Option  > „Löschen“.

## Aktivieren optionaler Umleitungen

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Navigation“ > „Optionale Umleitungen“.

## Wählen einer Umleitung um bestimmte Gebiete

Sie können eine Umleitung für eine bestimmte Distanz oder Straße der Route wählen. Dies bietet sich an, wenn eine Baustelle auf der Route liegt, Straßen gesperrt oder die Straßenbedingungen schlecht sind.

- 1 Wählen Sie ein Ziel, und wählen Sie „Los!“ ([Seite 12](#)).
- 2 Wählen Sie ein Ziel, und wählen Sie  > „Umleitung“.
- 3 Wählen Sie „Nächste 0,5 km der Route“, „Nächste 2 km der Route“, „Nächste 5 km der Route“ bzw. „Umleitung für Routenabschnitt“.
- 4 Wählen Sie bei Bedarf eine Straße aus, die umfahren werden soll.

# Kartenseiten

Sie können anpassen, welche Daten auf der Karte angezeigt werden, und Sie können die nächsten Abbiegungen und Informationen zur aktuellen Position anzeigen.

## Anpassen der Kartenebenen

Sie können anpassen, welche Daten auf der Karte angezeigt werden, z. B. Icons für Points of Interest und Straßenbedingungen.

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option .
- 2 Wählen Sie „Karten-Ebenen“.
- 3 Wählen Sie, welche Ebenen auf der Karte angezeigt werden sollen, und wählen Sie „Speichern“.

## Anzeigen der Reiseaufzeichnung

Das Gerät führt eine Reiseaufzeichnung durch, d. h. eine Aufzeichnung des von Ihnen zurückgelegten Wegs.

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Karte und Fahrzeug“ > „Karten-Ebenen“.
- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen „Reiseaufzeichnung“.

## Ändern des Kartendatenfelds

- 1 Wählen Sie auf der Karte das Datenfeld oben links.
- 2 Wählen Sie einen Datentyp, der angezeigt werden soll.
- 3 Wählen Sie „Speichern“.

## Ändern der Kartenansicht

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Karte und Fahrzeug“ > „Kartenansicht Auto-Modus“.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie „In Fahrtrichtung“, um die Karte zweidimensional anzuzeigen, wobei sich die Fahrtrichtung oben befindet.
  - Wählen Sie „Norden oben“, um die Karte zweidimensional anzuzeigen, wobei sich Norden oben befindet.
  - Wählen Sie „3D“, um die Karte dreidimensional anzuzeigen.

## Anpassen von Karten-Icons

Sie können auf der rechten Seite der Hauptkarte bis zu drei Icons anzeigen.

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Karte und Fahrzeug“ > „Karten-Icons“.
- 2 Wählen Sie ein Icon und anschließend „OK“.
- 3 Wählen Sie .
- 4 Wählen Sie ein anderes Icon.

## Entfernen von Icons von der Karte

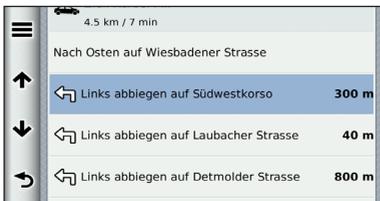
Sie können alle Icons von der rechten Seite der Karte entfernen.

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Karte und Fahrzeug“ > „Karten-Icons“.
- 2 Wählen Sie ein Icon und anschließend „OK“.
- 3 Wählen Sie „Speichern“.

### Anzeigen einer Liste von Abbiegungen

Wenn Sie eine Route navigieren, können Sie alle Abbiegungen und Fahrtrichtungsänderungen auf der Route sowie die Distanz zwischen den Abbiegungen anzeigen.

- 1 Wählen Sie oben auf der Karte die Textleiste aus.
- 2 Wählen Sie eine Abbiegung aus.



Die Details für die Abbiegung werden angezeigt. Für Kreuzungen auf Hauptverkehrsstraßen wird die Kreuzungsansicht angezeigt, sofern diese verfügbar ist.

### Anzeigen der gesamten Route auf der Karte

- 1 Wählen Sie beim Navigieren einer Route die Navigationsleiste oben auf der Karte aus.
- 2 Wählen Sie „Karte“.

### Anzeigen des nächsten Abbiegepunkts

Beim Navigieren einer Route wird oben links auf der Karte eine Vorschau des nächsten Abbiegepunkts, des Fahrspurwechsels oder der Fahrtrichtungsänderung angezeigt.

Die Vorschau umfasst die Distanz zum Abbiegepunkt oder zur Fahrtrichtungsänderung sowie die richtige Spur, auf der Sie sich befinden sollten, sofern diese Informationen verfügbar sind.

Wählen Sie auf der Karte die Option „Karte“, um den nächsten Abbiegepunkt auf der Karte anzuzeigen.



### Anzeigen von Kreuzungen

Bei der Navigation einer Route werden auf Hauptverkehrsstraßen Kreuzungen angezeigt. Wenn Sie sich einer Kreuzung auf der Route nähern, wird kurz ein Bild für die Kreuzung angezeigt, sofern dies verfügbar ist.



- Die Seite für den Fahrspurassistenten mit Kreuzungsansicht wird vom DNX4150DAB und DNX4150BT nicht unterstützt.

Wählen Sie auf der Karte die Option „Karte“, um die nächste Kreuzung anzuzeigen, sofern diese verfügbar ist.



### Anzeigen von Verkehrsmeldungen

Während der Navigation einer Route wird möglicherweise eine Verkehrsmeldung angezeigt.

Wählen Sie die Meldung aus, um weitere Informationen anzuzeigen.

### Anzeigen von Reiseinformationen

Auf der Reiseinformationsseite werden das aktuelle Tempo sowie Statistiken zur Reise angezeigt.

Wählen Sie auf der Karte die Option „Reisecomputer“.



## Zurücksetzen von Reiseinformationen

1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > „Reisecomputer“.

2 Wählen Sie  > „Reset: Alle Werte“.

3 Wählen Sie eine Option:

- Wenn Sie nicht auf einer Route navigieren, wählen Sie „Alle auswählen“, um mit Ausnahme der Geschwindigkeitsanzeige alle Datenfelder auf der Seite zurückzusetzen.
- Wählen Sie „Reset: Reisedaten“, um alle Werte des Reisecomputers zurückzusetzen.
- Wählen Sie „Reset: Max. Tempo“, um die Maximal-Geschwindigkeit zurückzusetzen.
- Wählen Sie „Reset: Zähler B“, um den Kilometerzähler zurückzusetzen.

## Anzeigen von Informationen zur aktuellen Position

Auf der Seite „Wo bin ich?“ können Sie Informationen zur aktuellen Position anzeigen. Diese Funktion ist sehr hilfreich, falls Sie einer Notrufzentrale Ihren Standort mitteilen müssen.

Wählen Sie auf der Karte die Option  > „Wo bin ich?“.

## Suchen von Serviceeinrichtungen in der Nähe

Sie können die Seite „Wo bin ich?“ verwenden, um nach Serviceeinrichtungen in der Nähe zu suchen, z. B. Kliniken oder Polizeistationen.

1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > „Wo bin ich?“.

2 Wählen Sie eine Kategorie aus.

## Wegbeschreibungen zur aktuellen Position

Wenn Sie einer anderen Person mitteilen möchten, wie Ihre aktuelle Position zu erreichen ist, kann das Gerät eine Wegbeschreibung ausgeben.

Wählen Sie „Apps“ > „Wo bin ich?“ >  > „Weg zu mir von...“.

# Verwenden der Apps

Über die Apps des Navigationssystems können Sie auf Wetterinformationen, Funktionen zum Planen von Routen, Verbrauchsübersichten und mehr zugreifen.

## Informationen zu Apps

Die Apps des Navigationssystems bieten Premium-Online-Services, z. B. aktuellen Verkehrsfunk, Kraftstoffpreise, aktuelle Parkplatzinformationen, Echtzeit-Verkehrskameras und mehr. Die Abdeckung für diese Services ist von der Verfügbarkeit in Ihrer Region abhängig. Weitere Informationen finden Sie in anderen Benutzerhandbüchern für Kenwood-Systeme.

## Informationen zu ecoRoute

Mithilfe von ecoRoute werden Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emission des Fahrzeugs sowie Kraftstoffkosten bis zum Ziel berechnet. Zudem bietet ecoRoute Hilfe zum Verringern des Kraftstoffbedarfs.

Bei den durch ecoRoute bereitgestellten Daten handelt es sich lediglich um Schätzwerte, 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.

## Erstellen von Fahrzeugprofilen

Das Fahrzeugprofil dient als Grundlage für die Berechnung des Kraftstoffverbrauchs durch ecoRoute.

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „ecoRoute“.
- 2 Geben Sie die erforderlichen Informationen ein, und wählen Sie „Weiter“.
- 3 Wählen Sie „Fertig“.

## Zurücksetzen des Fahrzeugprofils

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „ecoRoute“ > „Fahrzeugprofil“.
- 2 Wählen Sie „Reset“.

## Angleichen des Verbrauchs

Verwenden Sie diese Funktion beim Tanken, um genaue Informationen zum Kraftstoffverbrauch zu erhalten.

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „ecoRoute“ > „Tankstelle“.
- 2 Geben Sie den aktuellen Kraftstoffpreis ein.
- 3 Geben Sie ein, wie viel Kraftstoff das Fahrzeug seit dem letzten Tanken verbraucht hat.
- 4 Geben Sie die Distanz ein, die Sie seit dem letzten Tanken zurückgelegt haben.
- 5 Wählen Sie „Weiter“.

## Absolvieren der ecoChallenge

ecoChallenge ermöglicht es Ihnen, durch die Bewertung Ihrer Fahrgewohnheiten den Kraftstoffverbrauch zu optimieren. Je höher das ecoChallenge-Ergebnis ist, desto geringer ist der Spritverbrauch. Sobald Sie sich fortbewegen, erfasst ecoChallenge Daten und berechnet daraus ein Ergebnis. Das ecoChallenge-Symbol  zeigt Ihr Ergebnis auf der Kartenseite an.

Wählen Sie „Apps“ > „ecoRoute“ > „ecoChallenge“.



- Wählen Sie ein Symbol aus, um detaillierte ecoChallenge-Ergebnisse anzuzeigen.  
Die Farbe des Blatts auf dem Symbol für die ecoChallenge hängt von Ihrer ecoChallenge-Leistung ab.

## Informationen zu ecoChallenge-Ergebnissen

- **Gesamt:** Eine Kombination der Ergebnisse für Geschwindigkeit, Beschleunigung und Bremsen.
- **Geschwindigkeit:** Sammeln Sie Punkte beim Fahren im verbrauchsarmen Geschwindigkeitsbereich (dieser liegt bei den meisten Fahrzeugen zwischen 70 und 100 km/h).
- **Beschleunigung:** Sammeln Sie Punkte für allmähliches Beschleunigen, bei starkem Beschleunigen werden Punkte abgezogen.
- **Bremsen:** Sammeln Sie Punkte für allmähliches Bremsen, bei starkem Bremsen werden Punkte abgezogen.

## Ausblenden der ecoChallenge-Ergebnisse

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Karte und Fahrzeug“ > „Karten-Icons“.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Wählen Sie „OK“.

## Zurücksetzen der Ergebnisse

Sie können die aktuelle ecoChallenge neu starten.

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „ecoRoute™“ > „ecoChallenge“.
- 2 Wählen Sie  > „Reset“.
- 3 Wählen Sie „Ja“.

## Anzeigen des Kraftstoffverbrauchs

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „ecoRoute“ > „Spritverbrauch“.

In der Darstellung unten im Bildschirm wird der durchschnittliche Kraftstoffverbrauch für eine gewisse Fahrzeit angezeigt.

- 2 Wählen Sie einen Bereich der grafischen Darstellung aus, um die Ansicht zu vergrößern.
- 3 Wählen Sie „Reset“, um die Daten für den Spritverbrauch zurückzusetzen.

## Informationen zur Streckenübersicht

In einer Streckenübersicht werden Distanz, Zeit, durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch und Kraftstoffkosten bis zum Ziel erfasst.

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

Streckenübersichten werden automatisch erstellt, wenn Sie Routen stoppen oder abschließen.

## Anzeigen einer Streckenübersicht

Sie können die letzten 20 Streckenübersichten anzeigen.

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „ecoRoute“ > „Streckenübersicht“.
- 2 Wählen Sie die gewünschte Streckenübersicht aus.  
  
Wählen Sie „Reset“, um alle Übersichtsdaten zurückzusetzen.

## Exportieren einer Streckenübersicht

- 1 Schließen Sie ein USB-Massenspeichergerät an das Kenwood-Gerät an.
- 2 Wählen Sie „Apps“ > „ecoRoute“ > „Streckenübersicht“.
- 3 Wählen Sie „Exportieren“, um die Übersichten auf das USB-Massenspeichergerät zu exportieren und dort zu speichern.

## Festlegen von Routen mit geringerem Kraftstoffverbrauch

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Navigation“ > „Routenpräferenz“.
- 2 Wählen Sie „Weniger Kraftstoff“.

## Anzeigen der Wettervorhersage

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät über eine Bluetooth-Verbindung verfügen, um auf Online Services zuzugreifen. Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „Wetter“.  
  
Die Vorhersage für die aktuelle Position wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie einen Tag aus.  
  
Die detaillierte Vorhersage für diesen Tag wird angezeigt.

### Anzeigen von Wetterinformationen für eine andere Stadt

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „Wetter“ > „Aktuelle Position“.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Zeigen Sie Wetterinformationen für eine Stadt aus der Städteliste an, indem Sie eine Stadt in der Liste auswählen.
  - Fügen Sie der Städteliste eine Stadt hinzu, indem Sie „Stadt hinzufügen“ wählen und einen Städtenamen eingeben.

### Anzeigen von Wetterradar

Sie können eine animierte, farbcodierte Radarkarte der aktuellen Wetterverhältnisse anzeigen. Ein Wettersymbol wird auf der Standardkartensicht angezeigt. Das Wettersymbol ändert sich je nach lokalen Wetterbedingungen, z. B. Regen, Schnee und Gewitter.

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „Wetter“.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Stadt aus.
- 3 Wählen Sie  > „Wetterradar“.

### Anzeigen von Wetterwarnungen

Während der Navigation mit dem Gerät werden auf der Karte möglicherweise Wetterwarnungen angezeigt. Sie können eine Karte mit Wetterwarnungen auch in der Nähe der aktuellen Position oder in der Nähe einer ausgewählten Stadt anzeigen.

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „Wetter“.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Stadt aus.
- 3 Wählen Sie  > „Wetterwarnung“.

### Prüfen von Straßenbedingungen

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „Wetter“.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Stadt aus.
- 3 Wählen Sie  > „Straßenbedingungen“.

### Planen einer Route

Sie können die Routenplanung verwenden, um eine Route mit mehreren Zielen zu erstellen und zu speichern.

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „Routenplanung“.
- 2 Wählen Sie „Neue Route“.
- 3 Wählen Sie „Startort wählen“.
- 4 Suchen Sie eine Position ([Seite 12](#)).
- 5 Wählen Sie „OK“.
- 6 Wählen Sie , um weitere Positionen hinzuzufügen.
- 7 Wählen Sie „Weiter“.
- 8 Geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie „Fertig“.

### Bearbeiten einer Wegbeschreibung

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „Routenplanung“.
- 2 Wählen Sie eine gespeicherte Route.
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Ändern Sie die Ankunfts- oder Abfahrtszeit, indem Sie eine Position der Route auswählen.
  - Zeichnen Sie auf, wie viel Zeit Sie an einer Position verbringen werden, indem Sie „Dauer“ auswählen.
  - Wählen Sie „Karte“, um die Route auf der Karte anzuzeigen.

### Navigieren nach gespeicherter Route

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „Routenplanung“.
- 2 Wählen Sie eine gespeicherte Route.
- 3 Wählen Sie „Los!“.
- 4 Wählen Sie eine Route, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

## Bearbeiten einer gespeicherten Route

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „Routenplanung“.
- 2 Wählen Sie eine gespeicherte Route.
- 3 Wählen Sie .
- 4 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie „Route umbenennen“.
  - Wählen Sie „Ziele bearbeiten“, um Positionen hinzuzufügen und zu löschen oder die Reihenfolge von Positionen zu ändern.
  - Wählen Sie „Route löschen“.
  - Wählen Sie „Reihenfolge optimieren“, um die Zwischenziele der Route optimal anzuordnen.

## Informationen zu Echtzeit-Verkehrskameras

Vor der Verwendung dieser Funktion müssen Sie den Dienst für Echtzeit-Verkehrskameras abonnieren. Zudem muss das Gerät über Bluetooth mit Online Services verbunden sein. Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

Verkehrskameras bieten Livebilder der Verkehrslage auf Hauptverkehrsstraßen und an Kreuzungen. Sie können Kameras speichern, die Sie regelmäßig anzeigen möchten.

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „Meine Kameras“.
- 2 Wählen Sie „Zum Hinzufügen tippen“.
- 3 Wählen Sie eine Straße oder eine Kreuzung.
- 4 Wählen Sie „Speichern“.

## Anzeigen vorheriger Routen und Ziele

Damit Sie diese Funktion verwenden können, müssen Sie die Funktion für Reisedaten aktivieren ([Seite 31](#)).

Sie können auf der Karte vorherige Routen und Positionen anzeigen, an denen Sie angehalten haben.

Wählen Sie „Apps“ > „Wo war ich?“.

## Verwenden der Weltzeituhr

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „Weltzeituhr“.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Stadt aus, geben Sie einen Städtenamen ein, und wählen Sie „Fertig“.

## Anzeigen der Weltkarte

Wählen Sie „Apps“ > „Weltzeituhr“ > .

Die Nachtstunden werden im schattierten Bereich der Karte angezeigt.

## Verwenden des Rechners

Wählen Sie „Apps“ > „Rechner“.

## Suchen nach Parkplätzen

Zum Verwenden dieser Funktion muss eine Bluetooth-Verbindung bestehen, um auf Online Services zuzugreifen. Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

Sie können nach detaillierten Informationen zu Parkplätzen suchen, darunter die Verfügbarkeit in Parkhäusern in der Nähe sowie Informationen zu Preisen.

- 1 Wählen Sie „Apps“ > „Parken aktuell“.
- 2 Wählen Sie eine Parkmöglichkeit.

# Verkehrsinformationen

Über den integrierten Empfänger kann das Navigationssystem Verkehrsinformationen empfangen und verwenden. Wenn eine Verkehrsmeldung eingeht, wird sie auf der Karte angezeigt, und Sie können Ihre Route ändern, um die Stelle zu umfahren.



- Verkehrsmeldungen sind nicht in allen Gebieten erhältlich.

## HINWEIS

Garmin und JVC KENWOOD sind nicht für die Zuverlässigkeit oder Aktualität der Verkehrsinformationen verantwortlich.

Verkehrsinformationen sind möglicherweise nicht in allen Gebieten oder Ländern verfügbar.

## Aktivieren von Verkehrsfunkabonnements

Das im Lieferumfang des Navigationssystems enthaltene Abonnement muss nicht aktiviert werden. Das Abonnement wird automatisch aktiviert, nachdem das System Satellitensignale erfasst, während es Verkehrsfunksignale vom gebührenpflichtigen Dienstanbieter empfängt.

## Informationen zum Verkehrsfunk

Das Navigationssystem kann Verkehrsinformationen über einen integrierten Verkehrsfunkempfänger oder ein Abonnement für den INRIX-Verkehrsfunkdienst empfangen. Damit Verkehrsinformationen empfangen werden können, muss sich der Verkehrsfunkempfänger im Sendebereich einer Rundfunkstation befinden, die Verkehrsinformationen ausstrahlt. Das Verkehrsfunkabonnement wird automatisch aktiviert, wenn das Navigationssystem Satellitensignale erfasst und gleichzeitig Verkehrsfunksignale vom Dienstanbieter empfängt. Sie können jederzeit weitere Abonnements erwerben.

## Verkehrsdaten des INRIX-Verkehrsfunkdienstes

Sie können ein Verkehrsfunkabonnement erwerben, um Verkehrsdaten über den INRIX-Verkehrsfunkdienst zu empfangen. Wenn das Gerät mit INRIX verbunden ist und sich in einem abgedeckten Verkehrsfunkgebiet befindet, zeigt das Gerät Verkehrsinformationen an. Verkehrsinformationen sind nicht in allen Gebieten oder Regionen verfügbar.

**Informationen zu INRIX-Verkehrsfunkabonnements finden Sie in der Anwendung "KENWOOD Traffic Powered By INRIX".**

## Informationen zum Verkehrs-Icon

Wenn Sie Verkehrsinformationen empfangen, wird auf der Karte ein Verkehrssymbol angezeigt. Die Farbe des Verkehrs-Icon ändert sich in Abhängigkeit vom Schweregrad der Verkehrsbehinderung.

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

## Verkehr auf der aktuellen Route

Bei der Routenberechnung berücksichtigt das Navigationssystem die aktuelle Verkehrslage und sucht automatisch nach der schnellsten Route. Sollte auf der Route, der Sie folgen, eine schwere Verkehrsbehinderung auftreten, berechnet das Navigationssystem die Route automatisch neu. Das Verkehrs-Icon  ändert seine Farbe je nach Schweregrad der Verkehrsbehinderung auf der Route oder auf der Straße, auf der Sie gegenwärtig unterwegs sind.

Wenn keine bessere alternative Route vorhanden ist, werden Sie gegebenenfalls dennoch über Strecken mit Verkehrsbehinderungen geleitet. Die Verzögerung ist bereits in die voraussichtliche Ankunftszeit einbezogen.

## Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route

- 1 Wählen Sie beim Navigieren einer Route die Option .
- 2 Wählen Sie „Verkehr auf Route“.

Eine Liste von Verkehrseignissen wird angezeigt. Die Liste ist entsprechend den jeweiligen Positionen entlang der Route sortiert.

- 3 Wählen Sie ein Ereignis.

## Manuelles Vermeiden von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option .
- 2 Wählen Sie „Verkehr auf Route“.
- 3 Verwenden Sie bei Bedarf die Pfeile, um weitere Verkehrsbehinderungen auf der Route anzuzeigen.
- 4 Wählen Sie , „Vermeiden“.

## Wählen einer alternativen Route

- 1 Wählen Sie während der Auto-Navigation die Option .
- 2 Wählen Sie „Alternative Route“.
- 3 Wählen Sie eine Route.

## Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte

Auf der Stau-Info-Karte werden Verkehrsbehinderungen auf Straßen der näheren Umgebung farbcodiert angezeigt.

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option .
- 2 Wählen Sie „Verkehrslage“.

## Suchen nach Verkehrsbehinderungen

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option .
- 2 Wählen Sie „Verkehrslage“ > .
- 3 Wählen Sie ein Element aus der Liste aus.
- 4 Wenn mehrere Verkehrsbehinderungen vorliegen, können Sie mithilfe der Pfeile weitere Verzögerungen anzeigen.

## Anzeigen von Verkehrseignissen auf der Karte

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option .
- 2 Wählen Sie „Verkehrslage“.
- 3 Wählen Sie ein Verkehrssymbol.

## Verkehrsinformationen

In der Verkehrslegende sind die auf der Stau-Info-Karte verwendeten Icons und Farben erläutert.

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option .
- 2 Wählen Sie „Verkehrslegende“.

# Anpassen der Einstellungen

Sie können die Einstellungen des GPS-Navigationssystems anpassen.

## Anpassen des Navigationssystems

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“.
- 2 Wählen Sie eine Einstellungskategorie.
- 3 Wählen Sie eine Einstellung aus, um sie zu ändern.

## Ändern der Karteneinstellungen

### Wählen Sie „Einstellungen“ > „Karte und Fahrzeug“.

- **Fahrzeug:** Wählen Sie **Ändern**, um das zum Anzeigen Ihrer Position auf der Karte verwendete Symbol zu ändern. Wählen Sie das gewünschte Symbol und anschließend **Speichern**.
- **Kartensicht Auto-Modus:** Wählen Sie das Format der Kartensicht aus.
- **Kartendetail:** Legen Sie fest, wie detailliert die Karte angezeigt wird. Wenn mehr Details angezeigt werden, wird die Karte ggf. langsamer aktualisiert.
- **Kartendesign:** Ändert die Farbe der Kartendaten.
- **Karten-Icons:** Richtet ein, welche Symbole auf der Karte angezeigt werden. Die Karte kann bis zu drei Icons enthalten.
- **Karten-Ebenen:** Richtet die Daten ein, die auf der Karte angezeigt werden.
- **Dashboards:** Richtet das Layout des Kartencockpits ein.
- **myMaps:** Richtet ein, welche installierten Karten das Gerät verwendet.

## Aktivieren von Karten

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Karte und Fahrzeug“ > „myMaps“.
- 2 Wählen Sie eine Karte.

## Ändern der Navigationseinstellungen

### Wählen Sie „Einstellungen“ > „Navigation“.

- **Routenpräferenz:** Richtet die Routenpräferenz ein.
- **Vermeidungen:** Richtet Straßenmerkmale ein, die auf einer Route vermieden werden sollen.
- **Eigene Vermeidungen:** Ermöglicht es Ihnen, bestimmte Straßen oder Gebiete zu vermeiden.
- **Optionale Umleitungen:** Richtet die Länge einer Umleitung ein.
- **Sicherheitsmodus:** Deaktiviert alle Funktionen, die während der Navigation nicht erforderlich sind und den Fahrer vom sicheren Führen des Fahrzeugs ablenken können.
- **GPS-Simulation:** Das Gerät empfängt kein GPS-Signal mehr und schont den Akku.

## Anpassen der Anzeigeeinstellungen

### Wählen Sie „Einstellungen“ > „Anzeige“.

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

## Routenpräferenzen

### Wählen Sie „Einstellungen“ > „Navigation“ > „Routenpräferenz“.

Die Routenberechnung basiert auf durchschnittlichen Geschwindigkeiten von Straßen sowie auf Beschleunigungswerten für die jeweilige Route.

- **Kürzere Zeit:** Berechnet Strecken mit der kürzesten Fahrzeit, auch wenn die Strecke ggf. länger ist.
- **Kürzere Strecke:** Berechnet Routen mit der kürzesten Strecke, auch wenn die Fahrzeit ggf. länger ist.
- **Weniger Kraftstoff:** Berechnet Routen, auf denen weniger Kraftstoff als bei anderen Routen verbraucht wird.

### Aktualisieren der Zeiteinstellungen

#### Wählen Sie „Einstellungen“ > „Einheiten und Zeit“.

- **Aktuelle Zeit:** Wählen Sie **Automatisch**, um die Zeit automatisch zu aktualisieren. Wenn die Option **Automatisch** nicht ausgewählt ist, können Sie die Uhrzeit in Schritten von 15 Minuten anpassen.
- **Zeitformat:** Wählen Sie die Zeitangabe im 12-Stunden-, 24-Stunden- oder UTC-Zeitformat aus.
- **Einheiten:** Stellt die Maßeinheit für Entfernungen ein.

### Einrichten der Sprachen

#### Wählen Sie „Einstellungen“ > „Sprache und Tastatur“.

- **Ansagesprache:** Wählen Sie eine Stimme für Sprachansagen.
- **Tastatur:** Legt die Sprache für die Tastatur fest.
- **Tastaturlayout:** Ändert das Tastaturlayout.

### Verwenden von Sicherheitseinstellungen

#### Wählen Sie „Einstellungen“ > „Navigation“ > „Sicherheitsmodus“.

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

### Geräte- und Datenschutzeinstellungen

#### Wählen Sie Einstellungen > Gerät.

- **Info:** Zeigt die Softwareversion, die Geräte-ID und Informationen zu verschiedenen anderen Softwarefunktionen des Geräts an.



- Diese Informationen werden benötigt, um die Systemsoftware zu aktualisieren oder zusätzliche Kartendaten zu erwerben (Seite 32).
- **Reisedaten:** Das Gerät zeichnet Informationen für die Funktionen „myTrends“ (Seite 18), „Wo war ich?“ (Seite 27) und „Reiseaufzeichnung“ auf.
- **Reisedaten löschen:** Löscht alle Reisedaten für die Funktionen „myTrends“ (Seite 18), „Wo war ich?“ (Seite 27) und „Reiseaufzeichnung“.

### Wiederherstellen von Einstellungen

Sie können eine Einstellungskategorie oder alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Einstellungskategorie.
- 3 Wählen Sie > „Reset“.

# Anhang

Dieser Anhang enthält zusätzliche Informationen über das Navigationssystem, beispielsweise zum Aktualisieren der Software und der Kartendaten.

## Aktualisieren der Software

Sie benötigen zum Aktualisieren der Software des Navigationssystems eine SD-Speicherkarte, ein USB-Massenspeichergerät und eine Internetverbindung.

- 1 **Rufen Sie die Website [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood) auf.**
- 2 **Wählen Sie „Update“.**
- 3 **Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.**

## Aktualisieren der Kartendaten



• Die Modelle DNX7150DAB / DNX715WDAB / DNX4150DAB / DNX4150BT umfasst kostenlose Karten-Updates für drei Jahre. Weitere Informationen finden Sie unter [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood).

Aktualisierte Kartendaten sind bei Garmin erhältlich – oder fragen Sie einfach bei Ihrem Kenwood-Händler oder Kenwood Service Center nach.

- 1 **Rufen Sie die Website [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood) auf.**
- 2 **Wählen Sie „Update“.**
- 3 **Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.**

## Radar-Info

### **WARNUNG**

Garmin und JVC KENWOOD sind nicht für die Zuverlässigkeit von Radar-Info-Datenbanken verantwortlich und übernehmen auch keine Verantwortung für Folgen, die aus deren Verwendung entstehen.

In einigen Regionen stehen Radar-Infos zur Verfügung. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter <http://my.garmin.com>. In diesen Gebieten nutzt das Navigationssystem Daten zu den Standorten Hunderter von Radarkontrollen. Das Navigationssystem weist Sie darauf hin, dass Sie sich einer Radarkontrolle nähern, und 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.

## Benutzer-POIs (Points of Interest)

Sie können benutzerdefinierte POI-Datenbanken manuell laden. Diese werden von diversen Unternehmen über das Internet angeboten. Einige Benutzer-POI-Datenbanken enthalten Hinweise zu Punkten wie Gefahrenzonen oder Schulen. Das Navigationssystem kann Sie warnen, wenn Sie sich einem solchen Punkt nähern. Sie sind für die Einhaltung der für Sie vor Ort geltenden Gesetze bezüglich der Verwendung von Radar-Informationen verantwortlich.

### WARNUNG

Garmin und JVC KENWOOD übernehmen weder Verantwortung für Folgen, die aus der Verwendung von Benutzer-POI-Datenbanken entstehen, noch für die Genauigkeit von Benutzer-POI-Datenbanken.

Nach dem Herunterladen der POI-Datenbank können Sie die POIs mithilfe von Garmin POI Loader auf einem USB-Massenspeichergerät installieren. Laden Sie die POIs mithilfe des USB-Massenspeichergeräts. POI Loader ist unter [www.garmin.com/products/poiloader](http://www.garmin.com/products/poiloader) verfügbar. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zu POI Loader. Klicken Sie auf **Hilfe**, um die Hilfedatei zu öffnen.



- Wenn Sie Benutzer-POIs in das Navigationssystem laden, werden eventuell zuvor gespeicherte Benutzer-POIs überschrieben.

## Suchen von Benutzer-POIs

- 1 Wählen Sie „Zieleingabe“ > „Kategorien“ > „Benutzer-POIs“.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.



Aktuelle Software-Updates (mit Ausnahme von Kartendaten) erhalten Sie während der Nutzungsdauer Ihrer Garmin-Produkte kostenlos auf der Garmin-Website unter [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood).



© 2015 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

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

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Vereinigtes Königreich

Garmin Corporation  
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan, Republik China

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)

Teilenummer 190-01812-52 Überarb. A

Garmin® und das Garmin-Logo sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. ecoRoute™, myTrends™ und trafficTrends™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden. HERE ist in den USA und anderen Ländern eine Marke. Die Wortmarke Bluetooth® und die Bluetooth-Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Garmin ausschließlich unter Lizenz verwendet. Andere Firmennamen und Marken, die in diesem Dokument erwähnt werden oder auf die verwiesen wird, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.