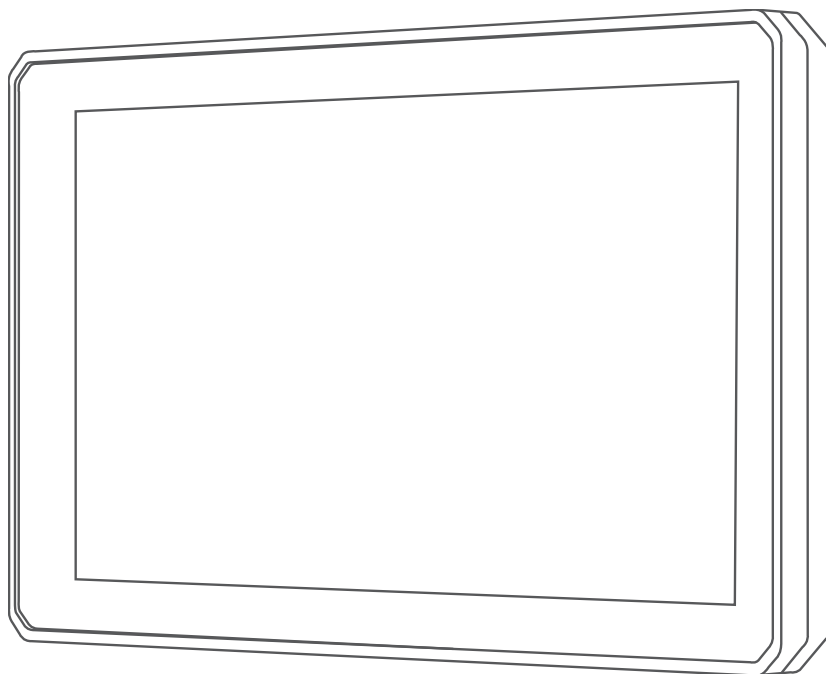


**GARMIN®**



**TREAD™**

---

**Benutzerhandbuch**

© 2020 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

Alle Rechte vorbehalten. Gemäß Urheberrechten darf dieses Handbuch ohne die schriftliche Genehmigung von Garmin weder ganz noch teilweise kopiert werden. Garmin behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen und den Inhalt dieses Handbuchs zu ändern, ohne Personen oder Organisationen über solche Änderungen oder Verbesserungen informieren zu müssen. Unter [www.garmin.com](http://www.garmin.com) finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zur Verwendung dieses Produkts.

Garmin®, das Garmin Logo, inReach® und TracBack® sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. BaseCamp™, Garmin Adventurous Routing™, Garmin Drive™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin PowerSwitch™, myTrends™ und Tread™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

Android™ ist eine Marke von Google Inc. Apple® und Mac® sind Marken von Apple Inc. und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Die Wortmarke BLUETOOTH® und die Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Garmin ausschließlich unter Lizenz verwendet. Foursquare® ist in den USA und anderen Ländern eine Marke von Foursquare Labs, Inc. HISTORY® und das H Logo sind Marken von A+E Networks und sind in den USA und anderen Ländern geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet mit Erlaubnis. iOverlander™ ist eine Marke von iOverlander. microSD® und das microSD Logo sind Marken von SD-3C, LLC. Tripadvisor® ist eine eingetragene Marke von Tripadvisor LLC. Windows® ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Erste Schritte.....</b>	<b>1</b>		
Übersicht über das Gerät.....	1		
Ein- und Ausschalten des Geräts.....	2		
Empfangen von GPS-Signalen.....	2		
Icons der Statusleiste.....	3		
Verwenden der Bildschirmschaltflächen.....	3		
Anpassen der Lautstärke.....	3		
Verwenden des Audiomischpults.....	4		
Einstellen der Bildschirmhelligkeit.....	4		
Fahrzeugprofile.....	4		
Hinzufügen eines Fahrzeugprofils.....	4		
Auswählen von Fahrzeugprofilen.....	4		
<b>Installation.....</b>	<b>5</b>		
Anbringen des Geräts in einem Geländefahrzeug oder Side-by-Side- Fahrzeug.....	5		
Übersicht über das Netzkabel.....	5		
Hinweise zur Montage.....	5		
Montieren des Geräts an einem Überrollbügel.....	6		
Montage der Antenne.....	7		
Installieren der Antenne an der Group Ride-Halterung.....	9		
Installieren des Handmikrofons und der Halterung.....	10		
Entnehmen des Geräts aus der Halterung.....	11		
Ersetzen des Wechselrahmens.....	12		
<b>Offroad-Navigationsfunktionen.....</b>	<b>12</b>		
Routen.....	12		
Offroad-Strecken und -Trails.....	13		
Routen als gerade Linien.....	14		
Überspringen des nächsten Stopps der Route.....	14		
Anhalten der Route.....	14		
Tracks.....	14		
Aufzeichnen von Tracks.....	15		
Navigieren von Tracks.....	15		
Anzeigen Ihrer Sammlungen auf der Karte.....	15		
Längs- und Seitenneigung.....	15		
Kalibrieren der Längs- und Seitenneigung.....	15		
Anpassen der Warnwinkel.....	16		
Aktivieren oder Deaktivieren von Warnwinkelalarmen.....	16		
Anzeigen von Höhenmesser, Barometer und Kompass.....	16		
Kalibrieren des Kompasses.....	16		
Group Ride.....	16		
Starten von Group Rides.....	17		
Beitreten zu einem Group Ride.....	17		
Erneuerter Beitritt zu einem kürzlichen Group Ride.....	17		
Hinzufügen von Fahrern zu Group Rides.....	17		
Senden von Nachrichten.....	17		
Senden von Positionen.....	18		
Anzeigen von Group Ride- Benachrichtigungen.....	18		
Verlassen von Group Rides.....	18		
Group Ride-Einstellungen.....	18		
Funkgerät.....	18		
Auswählen von Voreinstellungen.....	19		
Auswählen von Funkkanälen.....	19		
Anpassen der Rauschunterdrückung.....	19		
Hinzufügen einer benutzerdefinierten Funkgerätvoreinstellung.....	19		
Auswählen eines Roger-Tons.....	19		
Ausschalten des Funkgeräts.....	19		
Aktivieren der PTT-Funktion mit einem Headset.....	19		
Senden Ihrer Stimme.....	20		
Anpassen der Lautstärke des Funkgeräts.....	20		
Funkgeräteinstellungen.....	20		
inReach® Fernbedienung.....	20		
Verbinden von inReach Geräten.....	20		
Senden von inReach Nachrichten....	20		
SOS.....	21		
Initiieren einer SOS-Rettung.....	21		
Abbrechen einer SOS-Rettung.....	21		
<b>Verwenden der Karte.....</b>	<b>21</b>		
Kartenextras.....	22		
Anzeigen von Kartenextras.....	22		
POI entlang Route.....	22		
Anzeigen der nächsten POIs.....	23		

Anpassen der Kategorien für POIs entlang der Route.....	23	Bearbeiten und Speichern der aktiven Route.....	28
Nächste Städte.....	23	Teilen von Routen.....	28
Anzeigen der nächsten Städte und Autobahn-POIs.....	23	TracBack®.....	28
Reiseinformationen.....	23	Folgen des letzten Tracks.....	28
Anzeigen von Reisedaten auf der Karte.....	23	Speichern des kürzlichen Tracks als Route.....	29
Anpassen der Reisedatenfelder...	23	Anzeigen der Wettervorhersage.....	29
Anzeigen der Reiseinformationsseite.....	24	Anzeigen von Wetterinformationen für eine andere Stadt.....	29
Zurücksetzen von Reiseinformationen.....	24	Anzeigen von Wetterradar.....	29
Anzeigen der nächsten Höhenunterschiede.....	24	Anzeigen von Wetterwarnungen.....	29
Anzeigen von nächsten Verkehrseignissen.....	24	Prüfen von Straßenbedingungen.....	30
Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte.....	24	Erstellen von Rundtour-Routen.....	30
Suchen nach Verkehrseignissen...	24	Anzeigen vorheriger Routen und Ziele.....	30
Anpassen der Karte.....	25	Garmin PowerSwitch™ App.....	31
Anpassen der Kartenebenen.....	25	Aktivieren eines Stromschalters.....	31
Anzeigen der Legende für staatlich verwaltete Länder.....	25	Ausschalten aller Schalter.....	31
Aktivieren von Kartenebenen für Offroad-Strecken und -Trails.....	25	Anpassen von Schaltflächen.....	32
Ändern des Kartendatenfelds.....	25	Zuweisen von Schaltern zu Steuereingängen.....	32
Ändern der Kartenschaltflächen.....	25	Hinzufügen eines benutzerdefinierten Layouts.....	32
Ändern der Kartenansicht.....	25	Hinzufügen von Schaltflächen zu einem benutzerdefinierten Layout.....	33
<b>Verwenden der Apps.....</b>	<b>26</b>	Anordnen von Schaltflächen in einem benutzerdefinierten Layout.....	33
Anzeigen des Benutzerhandbuchs auf dem Gerät.....	26	Löschen von benutzerdefinierten Layouts oder Schaltflächen.....	33
Music Player.....	26	Routinen.....	33
Hinzufügen der Music-Player-Kartenextras zur Karte.....	26	Hinzufügen von Routinen.....	34
Ändern der Medienquelle.....	26	Bearbeiten von Routinen.....	34
BirdsEye Bilder.....	26	Löschen von Routinen.....	34
Herunterladen von BirdsEye Bildern.....	27	Hundeortung.....	34
Routenplaner.....	27	Empfangen von Daten vom Handgerät.....	34
Planen einer Route.....	27	Orten von Hunden.....	35
Bearbeitung und Neuordnung von Positionen einer Route.....	27	Symbole für den Hundestatus.....	35
Ändern von Routingoptionen für eine Route.....	28	Anzeigen Ihrer Hunde auf der Karte.....	35
Navigieren mit einer gespeicherten Route.....	28	<b>Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen.....</b>	<b>36</b>
		Statussymbole für die Bluetooth Funktion.....	36

Koppeln von Telefon und Headset.....	37	Vermeiden von Mautstraßen.....	45
Smart Notifications.....	37	Vermeiden von Vignetten.....	45
Empfangen von		Vermeiden von	
Benachrichtigungen.....	37	Straßenmerkmalen.....	45
Empfangen von Benachrichtigungen		Eigene Vermeidungen.....	45
bei Anzeige der Karte.....	38	Vermeiden von Straßen.....	45
Anzeigen der Liste mit		Vermeiden von Gebieten.....	46
Benachrichtigungen.....	38	Deaktivieren eigener	
Freisprechfunktion.....	38	Vermeidungen.....	46
Anrufen.....	38	Löschen eigener Vermeidungen...	46
Anrufen der Zuhause-Position.....	39	Ankunft am Ziel.....	46
Tätigen von Anrufen über die		Ändern von Routenpräferenzen.....	46
Sprachwahl.....	39	Fahren mit Garmin Adventurous	
Verwenden von Optionen während		Routing™.....	47
eines Telefonats.....	39	Wählen einer Umleitung.....	47
Einrichten von Bluetooth Funktionen für		Aufsuchen der „Zu Hause“-Position....	47
das Apple® Gerät.....	39	Bearbeiten der Zuhause-Position....	47
Deaktivieren von Bluetooth Funktionen		Parken in der Nähe des Ziels.....	47
(iPhone®).....	39	Verkehrsfunk.....	48
Einrichten der Bluetooth Funktionen für		Empfangen von Verkehrsdaten über	
das Smartphone mit Android™.....	39	das Smartphone.....	48
Deaktivieren von Bluetooth Funktionen		Anzeigen von Verkehrsbehinderungen	
(Android).....	40	auf der Karte.....	48
Aktivieren oder Deaktivieren von		Suchen nach	
Bluetooth Funktionen für das		Verkehrereignissen.....	48
Headset.....	40		
Trennen von Bluetooth Geräten.....	40		
Löschen eines gekoppelten Telefons..	40		

## **Straßennavigation..... 40**

Starten von Routen.....	40
Starten einer Route unter Verwendung	
der Karte.....	41
Anzeige der Route auf der Karte.....	42
Aktiver Fahrspurassistent.....	43
Anzeigen von Abbiegungen und	
Fahranweisungen.....	43
Anzeigen der gesamten Route auf der	
Karte.....	43
Ändern der aktiven Route.....	44
Hinzufügen eines Zwischenziels zur	
Route.....	44
Ändern der Route.....	44
Vermeiden von Verzögerungen,	
Mautstraßen und Gebieten.....	44
Vermeiden von	
Verkehrsbehinderungen auf der	
aktuellen Route.....	44

## **Suchen und Speichern von Positionen..... 49**

Suchen von Positionen mit der	
Suchleiste.....	49
Points of Interest.....	50
Suchen von Positionen.....	50
Navigieren zu Points of Interest an	
einem Standort.....	50
Anzeigen von Garmin Explore Points of	
Interest.....	50
Synchronisieren von Garmin Explore	
Kontodaten.....	50
Positionssuchergebnisse.....	51
Positionssuchergebnisse auf der	
Karte.....	52
Ändern des Suchgebiets.....	52
Suchen von Parkplätzen in der Nähe der	
aktuellen Position.....	52
Suchen von Parkplätzen in der Nähe	
einer bestimmten Position.....	53
Suchfunktionen.....	53
Suchen von Adressen.....	53

Suchen von Kreuzungen.....	53
Suchen von Positionen anhand von Koordinaten.....	53
Suchen von günstigen Tankstellen..	53
Suchen nach HISTORY POIs (Points of Interest).....	54
Suchen nach Nationalparks.....	54
Suchen nach Ultimate Campgrounds POIs (Points of Interest).....	54
Suchen nach iOverlander™ POIs (Points of Interest).....	55
Suchen von Powersport-POIs (Points of Interest).....	55
Tripadvisor.....	55
Suchen nach Tripadvisor POIs (Points of Interest).....	55
Anzeigen kürzlich gefundener Positionen.....	55
Löschen der Liste kürzlich gefundener Orte.....	55
Anzeigen von Informationen zur aktuellen Position.....	55
Suchen nach schneller Hilfe und Tankstellen.....	56
Abrufen einer Wegbeschreibung zur aktuellen Position.....	56
Hinzufügen von Kurzbefehlen.....	56
Entfernen von Kurzbefehlen.....	56
Speichern von Positionen.....	56
Speichern von Positionen.....	56
Speichern der aktuellen Position.....	56
Bearbeiten von Favoriten.....	57
Favoriten Kategorien zuweisen.....	57
Löschen von Favoriten.....	57

## **Fahrerassistenzfunktionen und Alarme..... 58**

Aktivieren oder Deaktivieren von Alarmen für Fahrer.....	58
Ampelblitzer und Radarkontrollen.....	58
Kraftstoffverbrauch verfolgen.....	59
Aktivieren der Funktion zum Verfolgen des Kraftstoffverbrauchs.....	59
Einrichten der Reservewarnung.....	59
Zurücksetzen des Kraftstofftanks...	59
Anzeigen von Benachrichtigungen für Helmvorschriften.....	59
Suchen nach Gesetzen zu Helmen.....	60

## **Einstellungen..... 60**

Karten- und Fahrzeugeinstellungen.....	60
Aktivieren von Karten.....	60
Navigationseinstellungen.....	60
Routenpräferenz-Einstellungen.....	61
Festlegen einer simulierten Position.....	61
Bluetooth Einstellungen.....	61
Wi-Fi Einstellungen.....	61
Fahrerassistenzeinstellungen.....	61
Anzeigeeinstellungen.....	62
Verkehrsfunkeneinstellungen.....	62
Einstellungen für Einheiten und Uhrzeit.....	62
Einstellen der Uhrzeit.....	62
Sprach- und Tastatureinstellungen.....	62
Geräte- und Datenschutzeinstellungen.....	63
Wiederherstellen von Einstellungen.....	63

## **Geräteinformationen..... 63**

Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen.....	63
Tread Technische Daten.....	63
Technische Daten: Group Ride.....	64
Aufladen des Geräts.....	64

## **Gerätewartung..... 64**

Garmin Support-Center.....	64
Karten- und Software-Updates.....	64
Herstellen einer Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk.....	65
Aktualisieren von Karten und Software über ein Wi-Fi Netzwerk.....	65
Produkt-Updates.....	66
Aktualisieren von Karten und Software mit Garmin Express.....	66
Pflege des Geräts.....	67
Reinigen des Gehäuses.....	67
Reinigen des Touchscreens.....	68
Verhindern von Diebstahl.....	68
Neustarten des Geräts.....	68
Entnehmen des Geräts aus der Halterung.....	68

## **Fehlerbehebung..... 68**

Das Gerät erfasst keine Satellitensignale.....	68
Mein Akku entlädt sich zu schnell.....	68
Mein Gerät stellt keine Verbindung mit meinem Telefon her.....	68
Mein Gerät wird auf dem Computer nicht als Wechseldatenträger angezeigt.....	69
Mein Gerät wird auf dem Computer nicht als tragbares Gerät angezeigt.....	69
Mein Gerät wird weder als tragbares Gerät noch als Wechseldatenträger auf dem Computer angezeigt.....	69

Hinzufügen von BaseCamp™ Daten zu Garmin Explore.....	82
Exportieren von Daten aus BaseCamp mit einem PC.....	82
Exportieren von Daten aus BaseCamp mit einem Apple Computer.....	82
Importieren von Daten in Garmin Explore.....	82
Anzeigen des GPS-Signalstatus.....	82
Erwerben weiterer Karten.....	82

## **Anhang..... 70**

Anbringen des Tread Geräts im Auto..	70
Anbringen des Tread Base Edition im Auto.....	71
Garmin PowerSwitch.....	71
Hinweise zur Montage.....	72
Anbringen des Geräts.....	72
Öffnen der Frontabdeckung.....	73
Verbinden von Zubehör.....	74
Verbinden von Steuereingängen.....	75
Verbinden des Geräts mit der Stromversorgung des Fahrzeugs.....	76
Kopplung mit einem Garmin Navigationsgerät.....	77
Technische Daten: Garmin PowerSwitch.....	77
Mein Garmin PowerSwitch bleibt nicht verbunden.....	77
Drahtlose Kameras.....	77
Koppeln der Kamera mit einem Garmin Navigationsgerät.....	78
Anzeigen der drahtlosen Kamera.....	78
Ausrichten der Hilfslinien.....	79
Einlegen einer Speicherkarte für Karten und Daten.....	80
Datenverwaltung.....	80
Informationen zu Speicherkarten.....	80
Verbinden des Geräts mit dem Computer.....	81
Übertragen von GPX-Dateien vom Computer.....	81
Übertragen von Daten vom Computer.....	81
Entfernen des USB-Kabels.....	81





# Erste Schritte

## ⚠️ WARNUNG

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

- 1 Stellen Sie eine Verbindung mit einem Wi-Fi® Netzwerk her (*Herstellen einer Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk, Seite 65*)(optional).
- 2 Koppeln Sie Ihr Bluetooth® Telefon und Headset (*Koppeln von Telefon und Headset, Seite 37*) (optional).
- 3 Aktualisieren Sie die Karten und die Software des Geräts (*Produkt-Updates, Seite 66*).
- 4 Erfassen Sie GPS-Signale (*Empfangen von GPS-Signalen, Seite 2*).
- 5 Bringen Sie das Gerät an, und schließen Sie es an die Stromversorgung an (*Installation, Seite 5*).
- 6 Passen Sie die Displayhelligkeit an (*Einstellen der Bildschirmhelligkeit, Seite 4*).
- 7 Navigieren Sie zu Ihrem Ziel (*Starten von Routen, Seite 40*).

## Übersicht über das Gerät



①	Einschalttaste
②	microSD® Speicherkartensteckplatz
③	USB-Anschluss für Stromversorgung und Daten

## Ein- und Ausschalten des Geräts

- Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Einschalttaste drücken oder das Gerät mit der Stromversorgung verbinden.
- Aktivieren Sie den Energiesparmodus des Geräts, indem Sie die Einschalttaste drücken, während das Gerät eingeschaltet ist.

Im Energiesparmodus ist das Display ausgeschaltet und das Gerät verwendet sehr wenig Strom, ist jedoch sofort wieder betriebsfähig.

**TIPP:** Der Aufladevorgang läuft schneller ab, wenn Sie das Gerät während des Aufladens in den Energiesparmodus versetzen.


- Schalten Sie das Gerät vollständig aus, indem Sie die Einschalttaste gedrückt halten, bis auf dem Display eine Meldung angezeigt wird. Wählen Sie die Option **Aus**.

Die Meldung wird nach fünf Sekunden angezeigt. Wenn Sie die Einschalttaste loslassen, bevor die Meldung angezeigt wurde, wechselt das Gerät in den Energiesparmodus.

## Empfangen von GPS-Signalen









Beim Einschalten des Navigationsgeräts muss der GPS-Empfänger Satellitendaten erfassen und die aktuelle Position bestimmen. Die zum Erfassen der Satellitensignale erfasste Zeit ist von verschiedenen Faktoren abhängig, u. a. davon, wie weit Sie sich von der Position entfernt haben, an der Sie das Navigationsgerät zuletzt verwendet haben, ob Sie eine ungehinderte Sicht zum Himmel haben und wie viel Zeit seit der letzten Verwendung des Navigationsgeräts vergangen ist. Wenn Sie das Navigationsgerät zum ersten Mal einschalten, kann die Satellitenerfassung mehrere Minuten dauern.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Warten Sie, während das Gerät Satelliten erfasst.
- 3 Begeben Sie sich bei Bedarf an eine Stelle, an der weder hohe Gebäude noch Bäume den Empfang stören.

Das Symbol  in der Statusleiste zeigt die Stärke des Satellitensignals an. Wenn mindestens die Hälfte der Balken ausgefüllt angezeigt wird, ist das Gerät navigationsbereit.








## 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. Halten Sie die Option gedrückt, um die GPS-Genauigkeit und erfasste Satelliteninformationen anzuzeigen ( <i>Anzeigen des GPS-Signalstatus, Seite 82</i> ).
	Bluetooth Technologie-Status. Wählen Sie diese Option, um die Bluetooth Einstellungen anzuzeigen ( <i>Bluetooth Einstellungen, Seite 61</i> ).
	WLAN-Signalstärke. Wählen Sie diese Option, um die WLAN-Einstellungen zu ändern ( <i>Wi-Fi Einstellungen, Seite 61</i> ).
	Mit Freisprechfunktion verbunden. Wählen Sie diese Option, um einen Telefonanruf zu tätigen ( <i>Freisprechfunktion, Seite 38</i> ).
	Aktives Fahrzeugprofil. Wählen Sie diese Option, um die Einstellungen für das Fahrzeugprofil anzuzeigen.
<b>9:10</b>	Aktuelle Zeit Wählen Sie diese Option, um die Zeit einzustellen ( <i>Einstellen der Uhrzeit, Seite 62</i> ).
	Ladezustand des Akkus.
	Verbindungsstatus der Tread App ( <i>Koppeln von Telefon und Headset, Seite 37</i> ).
<b>53 °C</b>	Temperatur. Wählen Sie die Option, um die Wettervorhersage anzuzeigen ( <i>Anzeigen der Wettervorhersage, Seite 29</i> ).
	Kraftstoffstand. Wählen Sie diese Option, um Informationen zum Verfolgen des Kraftstoffverbrauchs anzuzeigen ( <i>Kraftstoffverbrauch verfolgen, Seite 59</i> ).

## Verwenden der Bildschirmschaltflächen

Mithilfe der Bildschirmschaltflächen können Sie auf dem Gerät durch Seiten, Menüs und Menüoptionen navigieren.


- Wählen Sie , um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.
- Halten Sie  gedrückt, um schnell zum Hauptmenü zurückzukehren.
- Wählen Sie  bzw. , um Listen oder Menüs zu durchblättern.
- Halten Sie  bzw.  gedrückt, um den Bildlauf zu beschleunigen.
- Wählen Sie  um ein Kontextmenü mit Optionen für die aktuelle Seite anzuzeigen.

## Anpassen der Lautstärke

- 1 Wählen Sie .
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Passen Sie die Lautstärke mithilfe des Schiebereglers an.
  - Wählen Sie , um das Gerät stummzuschalten.
  - Wählen Sie ein Kontrollkästchen, um zusätzliche Tonooptionen zu aktivieren oder zu deaktivieren.

## Verwenden des Audiomischpults

Verwenden Sie das Audiomischpult, um die Lautstärke für verschiedene Audiotypen einzurichten, beispielsweise Navigationsansagen oder Telefonanrufe. Die Lautstärke für die einzelnen Audiotypen ist ein Prozentwert der Hauptlautstärke.

- 1 Wählen Sie .
- 2 Wählen Sie **Mischpult**.
- 3 Passen Sie mithilfe der Schieberegler die Lautstärke für jeden Audiotyp an.

## Einstellen der Bildschirmhelligkeit

- 1 Wählen Sie  > **Anzeige** > **Helligkeit**.
- 2 Passen Sie die Helligkeit mithilfe des Schiebereglers an.

## Fahrzeugprofile

### **WARNUNG**


Mit der Eingabe der Profildaten des Fahrzeugs ist nicht garantiert, dass diese Profildaten in allen Routenvorschlägen berücksichtigt werden. Die Kartendaten unterliegen bei manchen Routenvorschlägen ggf. Einschränkungen. Halten Sie sich bei der Führung des Fahrzeugs zu jeder Zeit an die Anweisungen auf Straßenschildern und achten Sie auf die jeweiligen Straßenbedingungen. Andernfalls könnte es zu einem Unfall mit Personenschäden oder Todesfällen kommen.

Fahrzeugprofile ermöglichen es Ihnen, verschiedene Einstellungen basierend auf den Fahrzeugen auszuwählen, in denen Sie das Gerät verwenden. Das aktuelle Fahrzeugprofil wird durch ein Symbol in der Statusleiste angegeben. Falls das Fahrzeugprofil einen Anhänger umfasst, wird zusammen mit dem Fahrzeugsymbol ein Symbol des Anhängers angezeigt.

	Motorradprofil
	Geländefahrzeugprofil
	Side-by-Side-Fahrzeugprofil
	Full-Size-Fahrzeugprofil
	Snowmobilprofil

## Hinzufügen eines Fahrzeugprofils

Sie können ein Fahrzeugprofil für alle Fahrzeuge einrichten, in denen das Gerät verwendet wird.

- 1 Wählen Sie in der Statusleiste das Symbol für das Fahrzeugprofil und anschließend die Option .
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Motorrad**, um ein Motorrad hinzuzufügen.
  - Wählen Sie **Geländefahrzeug**, um ein Geländefahrzeug hinzuzufügen.
  - Wählen Sie **Side-by-Side-Fahrzeuge**, um ein Side-by-Side-Fahrzeug hinzuzufügen.
  - Wählen Sie **Full-Size-Fahrzeug**, um ein Full-Size-Fahrzeug hinzuzufügen.
  - Wählen Sie **Snowmobil**, um ein Snowmobil hinzuzufügen.
- 3 Folgen Sie den angezeigten Anweisungen, um Fahrzeugeigenschaften einzurichten.

## Auswählen von Fahrzeugprofilen

Wählen Sie in der Statusleiste das Symbol für das Fahrzeugprofil.

# Installation

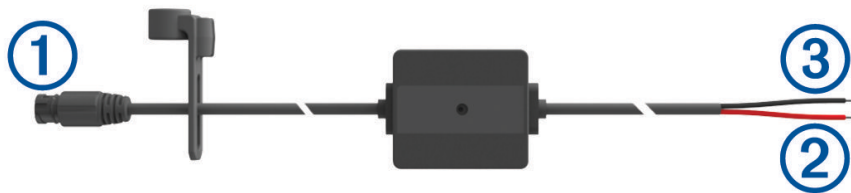
## Anbringen des Geräts in einem Geländefahrzeug oder Side-by-Side-Fahrzeug

### Übersicht über das Netzkabel

#### **WARNUNG**

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

Garmin® empfiehlt dringend, die Montage des Geräts von einem Techniker durchführen zu lassen, der Erfahrung mit elektrischen Anlagen hat. Eine fehlerhafte Verkabelung des Netzkabels kann Schäden an Fahrzeug oder Batterie sowie Verletzungen nach sich ziehen.



① Halterungsanschluss

② 10 bis 30 V Gleichspannung, Stromversorgung des Systems (rot)

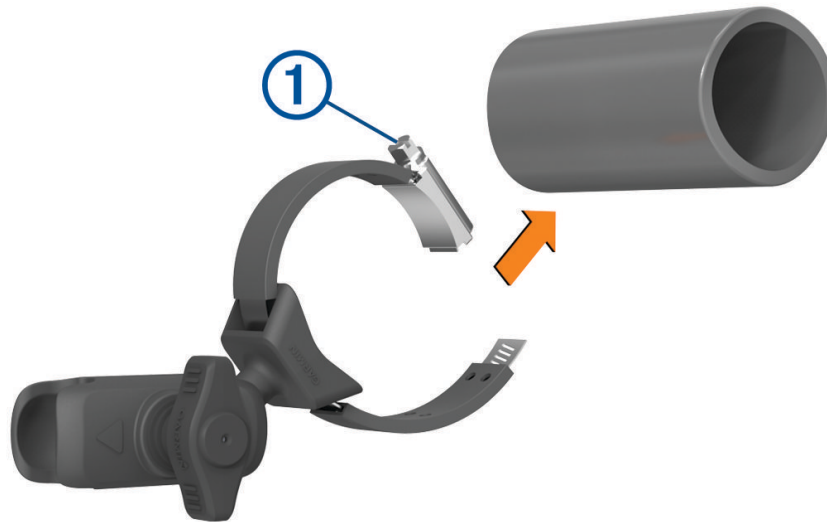
③ Masse des Systems (schwarz)

### Hinweise zur Montage

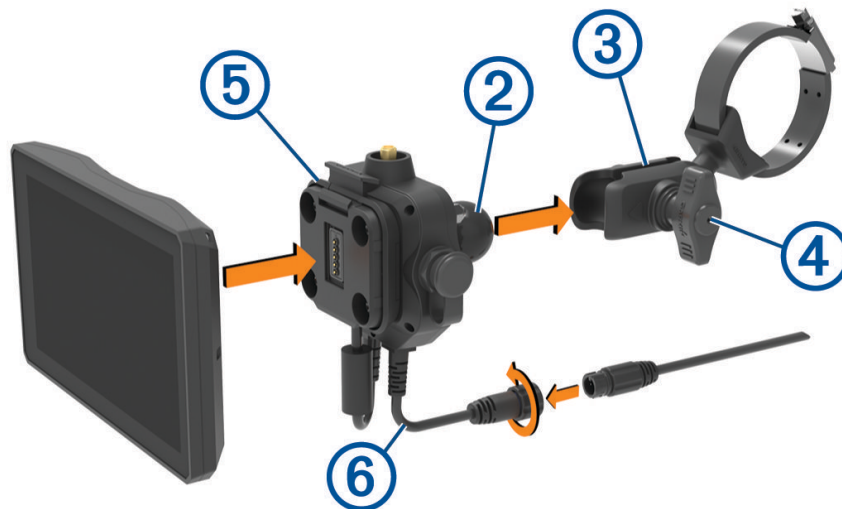
- Das Gerät muss in der Nähe der Sammelschiene oder der Batterie und in Reichweite des mitgelieferten Netzkabels montiert werden.
- Der Montageort muss ausreichend Platz für die Verlegung und den Anschluss aller Kabel bieten.
- Überschüssige Leitungen sollten gebündelt und mit Kabelbindern befestigt werden.
- Auf den elektrischen Kontakten darf sich keine Farbe befinden.

## Montieren des Geräts an einem Überrollbügel

- 1 Lösen Sie mit einem Flachkopfschraubendreher oder 7-mm-Steckschlüssel ( $\frac{9}{32}$  Zoll) den Bolzen ① an der Überrollbügelhalterung, bis sich der Ring öffnet.



- 2 Platzieren Sie die Halterung am Überrollbügel.
- 3 Ziehen Sie den Bolzen an der Halterung an, bis der Ring sicher befestigt ist.
- 4 Setzen Sie die Kugel der Group Ride-Halterung ② in das Doppelkugelgelenk ③ ein.



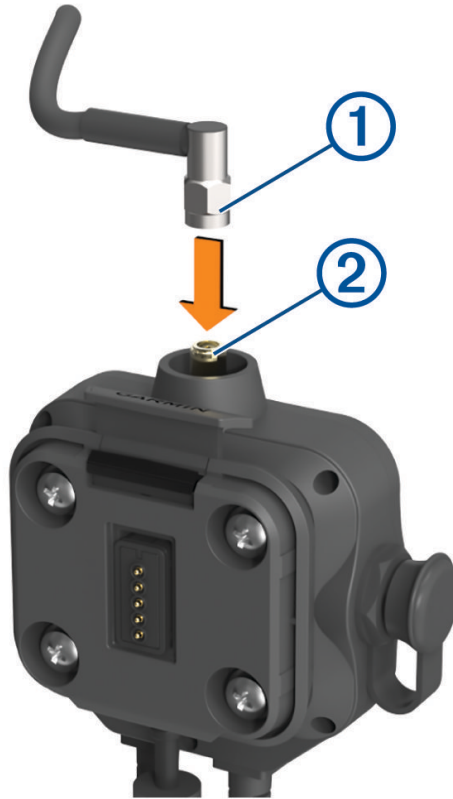
- 5 Ziehen Sie den Feststellknopf ④ leicht an.
- 6 Drehen Sie bei Bedarf die Group Ride-Halterung ⑤, sodass das Garmin Logo von vorne lesbar ist. Passen Sie die Halterung an, um sie für die Anzeige und den Betrieb zu optimieren.
- 7 Ziehen Sie den Feststellknopf ④ an, damit die Halterung sicher befestigt ist.
- 8 Drücken Sie das Gerät in die Group Ride-Halterung, bis es einrastet.
- 9 Verbinden Sie das Group Ride-Netzkabel ⑥ mit dem Anschluss am Fahrzeugkabelbaum.
- 10 Ziehen Sie den Ring um die verbundenen Netzkabel an.
- 11 Verlegen Sie das Netzkabel an einer geeigneter Stelle im Fahrzeug, und befestigen Sie es mit den Kabelbindern aus dem Lieferumfang.

## Montage der Antenne

**HINWEIS:** Die montierte Antenne muss sich in einem Abstand von mindestens 4 cm (1,57 Zoll) vom nächsten Überrollbügel oder der nächsten metallischen Oberfläche befinden, um Funkstörungen zu vermeiden.

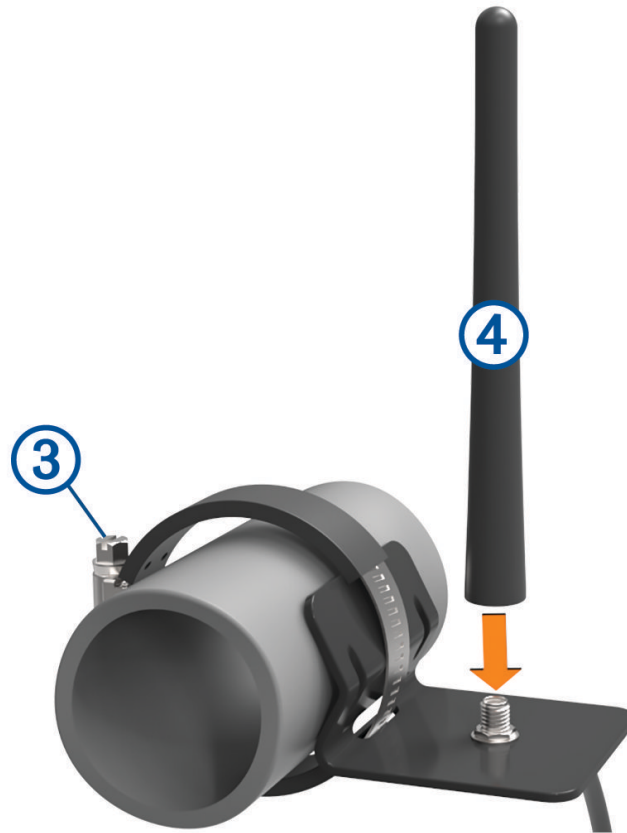
Sie können die externe Antennenhalterung verwenden, um die Antenne an einem besseren Standort im Fahrzeug zu montieren, beispielsweise an einem Überrollbügel hinten am Fahrzeug, um auf diese Weise den Funkempfang zu verbessern. Verwenden Sie diese Methode bei Fahrzeugen mit Überrollkäfig, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

1 Drehen Sie das Antennenkabel ① auf die Group Ride-Halterung ② und ziehen Sie es fest.



2 Suchen Sie nach einem geeigneten Standort für die Antenne.

- 3 Lösen Sie mit einem Flachkopfschraubendreher oder einem 8-mm-Steckschlüssel ( $\frac{5}{16}$  Zoll) den Bolzen ③ an der externen Antennenhalterung, bis sich der Ring öffnet.



- 4 Platzieren Sie die Halterung am Überrollbügel.
- 5 Ziehen Sie den Bolzen an der Halterung an, bis der Ring sicher befestigt ist.
- 6 Drehen Sie die Antenne ④ auf die Platte für die externe Antennenhalterung.
- 7 Verlegen Sie das Antennenkabel an einer geeigneten Stelle mithilfe der Überrollbügel im Fahrzeug und befestigen Sie es mit den Kabelbindern aus dem Lieferumfang.
- 8 Befestigen Sie loses Kabel mit den mitgelieferten Kabelbindern am Überrollbügel.
- HINWEIS:** Vermeiden Sie es, loses Kabel hinter Karosserieteilen zu bündeln, um Antennenstörungen zu reduzieren.



## Installieren der Antenne an der Group Ride-Halterung

**HINWEIS:** Die montierte Antenne muss sich in einem Abstand von mindestens 4 cm (1,57 Zoll) vom nächsten Überrollbügel oder der nächsten metallischen Oberfläche befinden, um Funkstörungen zu vermeiden.

Mit der externen Antennenhalterung erzielen Sie die beste Leistung bezüglich der Reichweite. Sie können die Antenne direkt auf der Group Ride-Halterung montieren, wenn die externe Antennenhalterung nicht verwendet werden kann ([Montage der Antenne, Seite 7](#)).

Drehen Sie die Antenne auf die Group Ride-Halterung, und ziehen Sie sie fest.



## Installieren des Handmikrofons und der Halterung

Zur Montage des Handmikrofons am Armaturenbrett müssen Sie zunächst eine geeignete Position auswählen.

### **⚠ WARNUNG**

Es unterliegt Ihrer Verantwortlichkeit sicherzustellen, dass der Montageort allen geltenden Gesetzen und Vorschriften entspricht und die Sicht des Fahrers im Straßenverkehr nicht beeinträchtigt.

### **HINWEIS**

Achten Sie beim Durchführen der Vorbohrungen und beim Befestigen der Halterung im Fahrzeug auf Leitungen, Anzeigen, Airbags, Airbag-Abdeckungen, Klimaanlage und andere Komponenten. Garmin ist nicht für Schäden oder Konsequenzen verantwortlich, die sich aus der Montage ergeben.

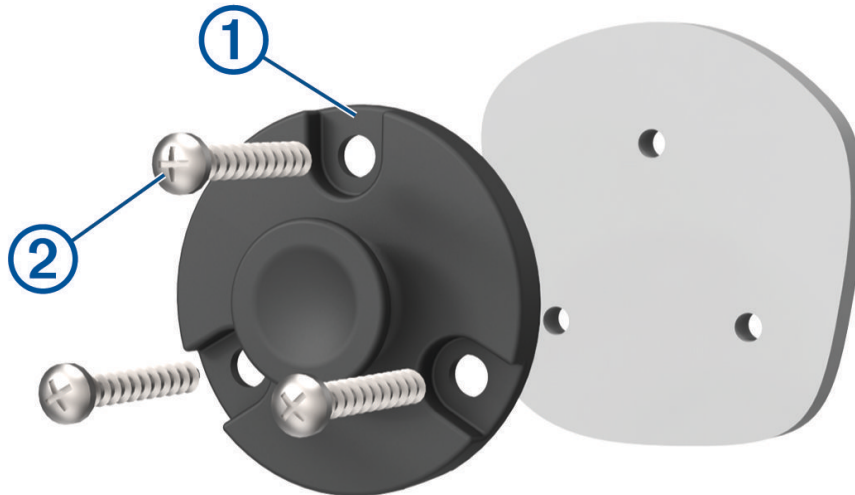
**HINWEIS:** Diese Funktion ist nicht auf allen Produktmodellen verfügbar.

1 Richten Sie den Anschluss am Handmikrofon auf die Group Ride-Halterung aus, und verbinden Sie ihn.



2 Ziehen Sie den Ring um das verbundene Kabel an.

3 Platzieren Sie die Halterung ① an der ausgewählten Position.



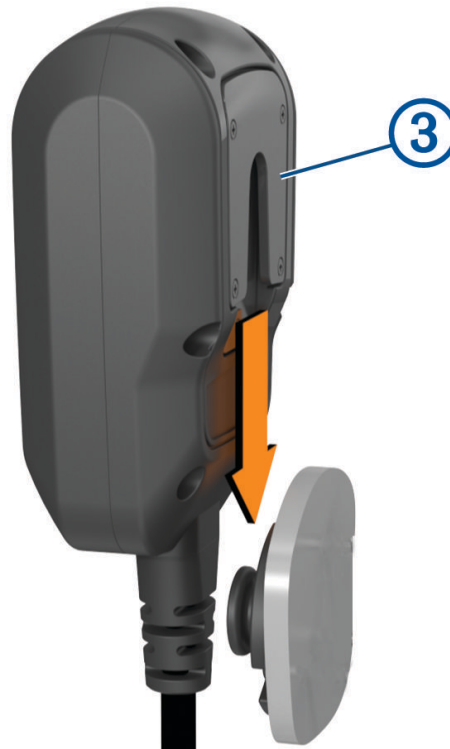
4 Verwenden Sie die Halterung als Vorlage, und markieren Sie die Positionen der drei Schrauben.

5 Führen Sie Vorbohrungen aus (optional).

Bei einigen Montageoberflächen müssen Vorbohrungen durchgeführt werden.

6 Befestigen Sie die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben ② sicher auf der Montagefläche.

7 Schieben Sie das Handmikrofon ③ auf die Halterung.



### Entnehmen des Geräts aus der Halterung

1 Drücken Sie die Entriegelungstaste oben an der Halterung.

2 Entnehmen Sie das Gerät.

## Ersetzen des Wechselrahmens

Sie können den Wechselrahmen des Geräts durch einen der mitgelieferten, farbigen Wechselrahmen ersetzen.

- 1 Nehmen Sie das Gerät aus der Halterung.
- 2 Ziehen Sie den vorhandenen Wechselrahmen nach hinten, um ihn vom Gerät zu entfernen.



- 3 Setzen Sie den neuen Wechselrahmen auf das Gerät, bis er einrastet.

## Offroad-Navigationsfunktionen

### Routen


Eine Route ist ein Weg von der aktuellen Position zu einem oder mehreren Zielen.

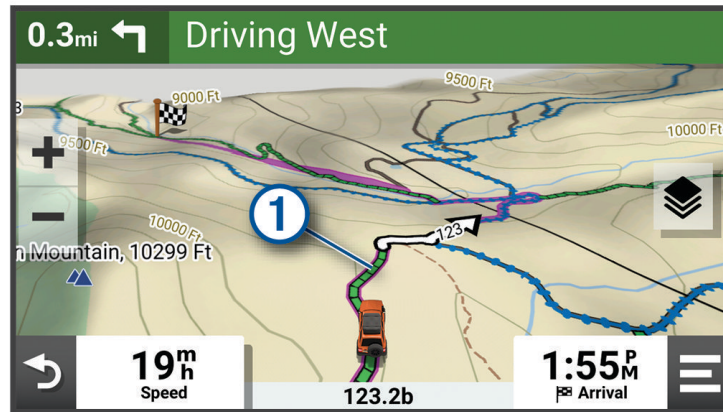
- Für die Offroad-Verwendung können Sie das Gerät zur Berechnung von Punkt-zu-Punkt-Routen in einer geraden Linie einrichten (*Routen als gerade Linien, Seite 14*).
- Das Gerät berechnet eine empfohlene Route zum Ziel basierend auf den festgelegten Präferenzen, darunter Routenpräferenzen (*Ändern von Routenpräferenzen, Seite 46*) und Vermeidungen (*Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten, Seite 44*).
- Beginnen Sie schnell mit der Navigation, indem Sie die empfohlene Route verwenden, oder wählen Sie eine alternative Route (*Starten von Routen, Seite 40*).
- Wenn Sie bestimmte Straßen verwenden oder vermeiden müssen, können Sie die Route anpassen (*Ändern der Route, Seite 44*).
- Sie können einer Route mehrere Ziele hinzufügen (*Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route, Seite 44*).

## Offroad-Strecken und -Trails

### ⚠️ WARNUNG

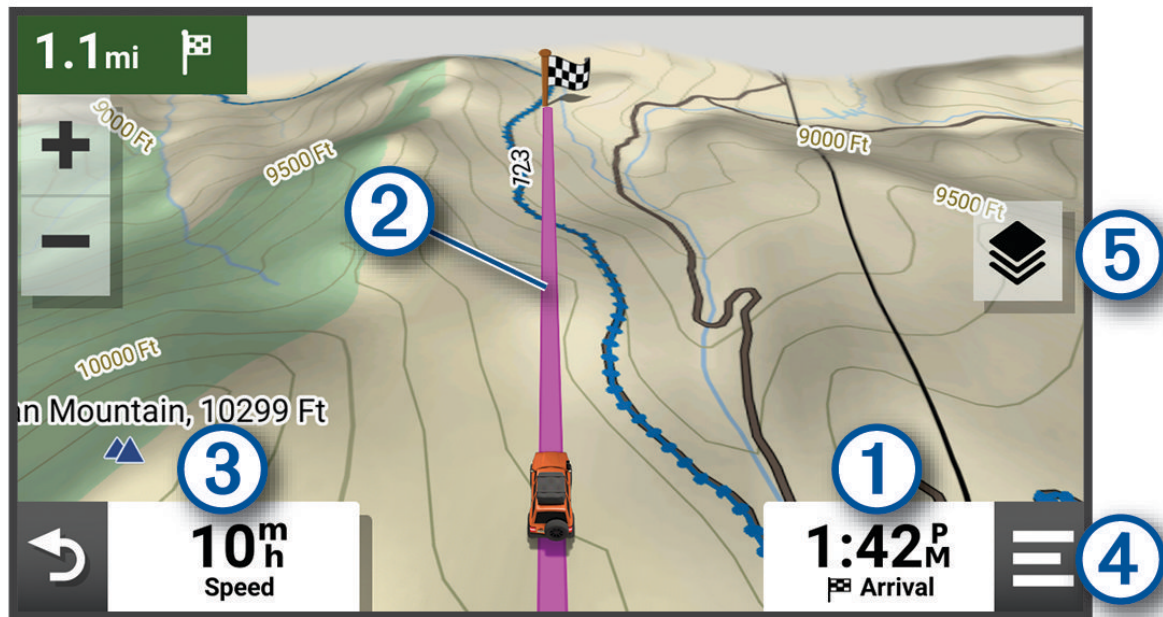
Mit der Eingabe des Fahrzeugprofils ist nicht garantiert, dass diese Profildaten in allen Routenvorschlägen berücksichtigt werden. Die Kartendaten unterliegen bei manchen Routenvorschlägen ggf. Einschränkungen. Halten Sie sich bei der Führung des Fahrzeugs zu jeder Zeit an die Anweisungen auf Straßenschildern und achten Sie auf die jeweiligen Straßenbedingungen. Andernfalls könnte es zu einem Unfall mit Personenschäden oder Todesfällen kommen.

Mit diesem Gerät kann basierend auf dem Fahrzeugprofil auf Straßen und Trails im Gelände navigiert werden. Trails ① sind je nach Zugänglichkeit farbcodiert. Wählen Sie , um festzulegen, welche Offroad-Strecken und -Trails auf der Karte angezeigt werden.



## Routen als gerade Linien

Für Gebiete ohne festgelegte Straßen oder Trails werden Sie vom Gerät über eine Route mit einer geraden Linie zum Ziel geführt. Sie können mehrere Wegpunkte einrichten, um eine Route durch Gebiete ohne Straßen zu navigieren.



- ① Distanz zum Ziel.
- ② Auf der Karte markierte Route.
- ③ Fahrzeugtempo.
- ④ Kartenextras. Bietet Extras zum Anzeigen zusätzlicher Informationen zur Route und zur Umgebung.
- ⑤ Kartenebenen. Ermöglicht es Ihnen, die Kartenausrichtung zu ändern und der Kartenansicht topografische und BirdsEye Bilder hinzuzufügen.

## Überspringen des nächsten Stopps der Route

Sie können die nächste Position überspringen, die Sie der Route zuvor hinzugefügt hatten.

Wählen Sie auf der Karte die Option  > Ja.

## Anhalten der Route

Wählen Sie auf der Karte die Option  > Stopp.

## Tracks

Ein Track ist eine Aufzeichnung eines Weges. Die Trackaufzeichnung enthält Informationen zum aufgezeichneten Weg, u. a. Uhrzeit, Position und Höhendaten.

## Aufzeichnen von Tracks

Beim Tracking wird Ihre Strecke aufgezeichnet. Wenn Sie das Tracking starten, zeichnet das Gerät Ihre Position auf und aktualisiert die Tracklinie. Wenn das Gerät mit einem Garmin Explore™ Konto gekoppelt ist, synchronisiert es regelmäßig die aufgezeichneten Tracks mit der App.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Trackaufzeichnung**.
- 2 Wählen Sie **Start**.

## Navigieren von Tracks

Sie können mithilfe der Garmin Explore App auf dem Gerät einen gespeicherten Track navigieren.


- 1 Wählen Sie **Explore > Tracks**.
- 2 Wählen Sie einen Track.
- 3 Wählen Sie **Los!**.

## Anzeigen Ihrer Sammlungen auf der Karte

Zum Anzeigen der Kartenebene für Sammlungen müssen Sie das Gerät zunächst mit der Tread App koppeln und mit dem Garmin Explore Konto synchronisieren.

Sie können die Garmin Explore Sammlungen direkt auf der Karte anzeigen. Zum Verwenden dieser Funktion müssen Sie die Sammlungskartenebene aktivieren.

**HINWEIS:** Wenn Sie den Garmin Explore Daten keine Sammlungskategorie zuweisen, werden sie als unorganisierte Sammlung angezeigt.

- 1 Wählen Sie **Karte >  > Sammlungen**.
- 2 Wählen Sie eine oder mehrere Sammlungskategorien aus der Liste aus.
- 3 Wählen Sie **Speichern**.

Die Sammlungen werden als Symbole auf der Karte angezeigt.

## Längs- und Seitenneigung

### **WARNUNG**

Die Anwendung für die Längs- und Seitenneigung soll nur die Fahrzeugwinkel basierend auf kalibrierten Messungen anzeigen. Sie sind für die Kalibrierung des Geräts verantwortlich. Wenn nach der Kalibrierung die Position des Geräts geändert wird, kann sich dies auf die Genauigkeit der Messungen auswirken. Bei Messwerten handelt es sich lediglich um Vorschläge, die auf den von Ihnen auf dem Gerät eingegebenen Daten basieren. Nehmen Sie Messungen häufig und sorgfältig vor, und warten Sie, bis sich die Messwerte nach beträchtlichen Änderungen der Umgebungsbedingungen stabilisiert haben. Planen Sie immer einen Sicherheitsspielraum für sich ändernde Bedingungen und Ablesefehler ein. Falls Sie das Fahrzeug und die Umgebung nicht in Betracht ziehen, könnte es zu Vorfällen mit tödlichen oder schweren Verletzungen kommen.

Das Gerät gibt Alarme aus, falls die Längs- oder Seitenneigung des Geräts einen Winkel erreicht, der die Stabilität des Fahrzeugs beeinträchtigen könnte.

## Kalibrieren der Längs- und Seitenneigung

Sie können den Winkel des Fahrzeugs jederzeit auf Null setzen.

- 1 Parken Sie das Fahrzeug an einer flachen, ebenen Stelle.
- 2 Passen Sie die Position des Geräts in der Halterung an, sodass Sie das Display gut sehen können.
- 3 Wählen Sie **Neigungswinkel > Kalibrieren**.


Die Werte für die Längs- und Seitenneigung werden auf 0 Grad zurückgesetzt.

### **WARNUNG**


Damit die Genauigkeit stets optimal ist, müssen Sie die Längs- und Seitenneigung jedes Mal kalibrieren, wenn Sie das Gerät neu positionieren.

## Anpassen der Warnwinkel

Sie können die Winkel anpassen, bei denen das Gerät einen Alarm für die Längs- oder Seitenneigung aktiviert. Sie sind dafür verantwortlich, die richtigen Längs- und Seitenneigungswinkel für Ihr Fahrzeug zu kennen und einzurichten.

- 1 Wählen Sie **Neigungswinkel** >  > **Warnwinkel**.
- 2 Streichen Sie nach oben oder nach unten, um die Warnwinkel für die Längs- und Seitenneigung anzupassen.
- 3 Wählen Sie **OK**.

## Aktivieren oder Deaktivieren von Warnwinkelalarmen

- 1 Wählen Sie **Neigungswinkel** > .
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Neigungswinkelwarnungen**, um Benachrichtigungen für Längs- und Seitenneigung zu aktivieren oder zu deaktivieren.
  - Wählen Sie **Akustische Alarmer**, um akustische Alarmer zu aktivieren oder zu deaktivieren.

## Anzeigen von Höhenmesser, Barometer und Kompass

Das Gerät ist mit internen Höhenmesser-, Barometer- und Kompassensoren mit automatischer Kalibrierung ausgestattet.

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

## Kalibrieren des Kompasses


### HINWEIS

Kalibrieren Sie den elektronischen Kompass im Freien. Erhöhen Sie die Richtungsgenauigkeit, indem Sie sich nicht in der Nähe von Gegenständen aus Metall aufhalten oder in der Nähe von Gegenständen, die Magnetfelder beeinflussen, z. B. Autos, elektronische Geräte, Gebäude oder überirdische Stromleitungen.

Wenn das Gerät mit der Halterung verbunden ist, nutzt es GPS-Daten zur Bestimmung der Kompassrichtung. Wenn Sie das Gerät aus der Halterung nehmen, nutzt es einen integrierten Kompass zum Anzeigen der Richtung.

Jedes Mal, wenn Sie das Gerät von der Halterung trennen, werden Sie vom Gerät zur Kalibrierung des Kompasses aufgefordert.

Falls das Kompassverhalten uneinheitlich ist, z. B. wenn Sie weite Strecken zurückgelegt haben oder starke Temperaturschwankungen aufgetreten sind, können Sie den Kompass manuell kalibrieren, um die Genauigkeit zu erhöhen.

- 1 Trennen Sie das Gerät von der Halterung, und entfernen Sie sich von Gegenständen, die Magnetfelder beeinflussen.
- 2 Wählen Sie **ABC** >  > **Kompasskalibrierung**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

## Group Ride

Die Group Ride-App ermöglicht es Ihnen, Touren zu koordinieren und mithilfe von Nachrichtenvorlagen, Live-Kartenpositionen und Sprachkommunikationen mit Fahrern in der Nähe zu kommunizieren.



## Starten von Group Rides

Sie können einen Group Ride erstellen, bei dem Sie die Möglichkeit haben, den Group Ride-Kanal auszuwählen, Fahrer anzuzeigen und zu entfernen, die dem Group Ride beitreten, und den Group Ride-Namen einzurichten. Sie können einen Group Ride erstellen, indem Sie eine verbundene Group Ride-Halterung, die Tread App oder beides verwenden.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Group Ride > Group Ride starten**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Radio Group Ride erstellen**, um einen Group Ride mit Fahrern zu starten, die über eine Group Ride-Halterung verfügen.
  - Wählen Sie **Mobilien Group Ride erstellen**, um einen Group Ride mit Fahrern zu starten, die die Tread App verwenden.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf den Funkkanal und anschließend **Weiter**.
- 4 Geben Sie Ihren Fahrernamen ein, und wählen Sie **Fertig**.
- 5 Geben Sie den Tournamen ein, und wählen Sie **Fertig**.  
Wenn Fahrer dem Group Ride beitreten, werden ihre Namen in der Liste aufgeführt.
- 6 Wählen Sie **Start**.  
Der Group Ride beginnt nach der Synchronisierung aller Fahrer mit dem Group Ride.

## Beitreten zu einem Group Ride

Sie können einem Group Ride in der Nähe beitreten, der von einem anderen Fahrer erstellt wurde.

**HINWEIS:** Bei einigen Produktmodellen ist die Group Ride-App im Apps-Menü zu finden.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Group Ride > Group Ride beitreten**.
- 2 Wählen Sie einen Group Ride in der Nähe und anschließend die Option **Beitreten**.


## Erneuerter Beitritt zu einem kürzlichen Group Ride

Sie können den zehn letzten Group Rides erneut beitreten.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Group Ride > Kürzliche Group Rides**.
- 2 Wählen Sie einen kürzlichen Group Ride und anschließend die Option **Beitreten**.

## Hinzufügen von Fahrern zu Group Rides

Sie können einem bereits aktiven Group Ride weitere Fahrer hinzufügen.


- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Group Ride**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option .
- 3 Wählen Sie **zusätzlich**.  
Wenn neue Fahrer dem Group Ride beitreten, werden sie in der Liste aufgeführt.
- 4 Wählen Sie **Fortfahren**.

## Senden von Nachrichten

### **WARNUNG**

Während der Fahrt dürfen Sie Nachrichten nicht lesen, senden oder beantworten. Falls Sie dies tun, könnten Sie durch das Display abgelenkt werden, was zu einem Unfall mit Personenschäden, einschließlich tödlichen Personenschäden, führen könnte.

Sie können eine Nachrichtenvorlage an die Mitglieder des aktiven Group Rides senden, die sich in Reichweite des VHF-Funkgeräts befinden.


- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Group Ride**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option .
- 3 Wählen Sie **An Gruppe senden**.
- 4 Wählen Sie eine Nachrichtenvorlage und anschließend die Option **Senden**.

## Senden von Positionen

### WARNUNG

Während der Fahrt dürfen Sie das Display nicht bedienen, um Ihre Position zu senden. Falls Sie dies tun, könnten Sie durch das Display abgelenkt werden, was zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen könnte.

Sie können eine Position an die Mitglieder des aktiven Group Rides senden, die sich in Reichweite des VHF-Funkgeräts befinden.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Group Ride**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option .
- 3 Wählen Sie **An Gruppe senden > Position senden**, und wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie **Teilen**.


## Anzeigen von Group Ride-Benachrichtigungen

### WARNUNG


Während der Fahrt dürfen Sie Benachrichtigungen nicht lesen oder beantworten. Falls Sie dies tun, könnten Sie durch das Display abgelenkt werden, was zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen könnte.

Auf den meisten Seiten wird eine Benachrichtigung angezeigt, wenn das Gerät eine übertragene Group Ride-Position oder -Nachricht empfängt. Sie können Group Ride-Benachrichtigungen auch in der Group Ride-App anzeigen.

**HINWEIS:** Wenn die Karte angezeigt wird, werden neue Benachrichtigungen in den Kartenextras am Seitenrand angezeigt.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Group Ride > **, und wählen Sie eine Benachrichtigung.
- 2 Wählen Sie **Los!**, um zu einer geteilten Position zu fahren.

## Verlassen von Group Rides

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Group Ride**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option .
- 3 Wählen Sie **Beenden > Ja**.

## Group Ride-Einstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Group Ride > **.

**Fahrernamen bearbeiten:** Ermöglicht es Ihnen, den Namen einzurichten, der während Group Rides angezeigt wird. Diese Einstellung ist während aktiver Group Rides nicht verfügbar.

**Kartenbezeichnungen für Fahrer:** Legt fest, welche Bezeichnung für jeden aktiven Fahrer auf der Karte angezeigt wird.

**Tracks auf Karte anzeigen:** Zeigt den Track jedes Mitglied des Group Rides auf der Karte an.

**Auto-Zoom für Gruppe:** Ermöglicht es, die Karte automatisch auf den aktiven Group Ride zu zoomen.

**Werksstand. wiederherst.:** Ermöglicht es Ihnen, alle Group Ride-Einstellungen auf die Werksstandards zurückzusetzen. Diese Einstellung ist während aktiver Group Rides nicht verfügbar.

## Funkgerät

**HINWEIS:** Diese Funktion ist nicht auf allen Produktmodellen verfügbar.

Verwenden Sie die Funkgerätapp, um Funkgerätvoreinstellungen zu erstellen oder einen Funkkanal und Rauschunterdrückungscode auszuwählen. Zum Verwenden dieser Funktion müssen Sie das Gerät und die Antenne mit der Group Ride-Halterung verbinden. Das Tread Gerät konfiguriert Funkgeräteeinstellungen automatisch, wenn Sie einem Group Ride beitreten oder diesen erstellen.

## Auswählen von Voreinstellungen

**HINWEIS:** Bei einigen Produktmodellen ist die Funkgerätapp im Apps-Menü zu finden

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Radio**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie ▲ bzw. ▼, um die verfügbaren Voreinstellungen zu durchblättern.
  - Wählen Sie **Voreinstellung**, um eine Voreinstellung im Menü auszuwählen.

## Auswählen von Funkkanälen

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Radio**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie + bzw. —, um zu einem anderen Kanal zu wechseln.
  - Wählen Sie **Kanal**, um einen MURS-Kanal im Menü auszuwählen.

## Anpassen der Rauschunterdrückung

Sie können die Rauschunterdrückung anpassen und zwischen CTCSS-, DCS- und offenen Squelch-Modi wählen, um die Tonqualität zu optimieren und Funkstörungen in Ihrem Gebiet zu vermeiden.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Radio**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie + bzw. —, um einen Rauschunterdrückungscode innerhalb des aktuellen Modus zu wählen.
  - Wählen Sie **Offen**, um den Rauschunterdrückungsmodus anzupassen.

## Hinzufügen einer benutzerdefinierten Funkgerätvoreinstellung

- 1 Wählen Sie **Radio** > **Voreinstellung** > (+).
- 2 Wählen Sie + bzw. —, um einen Kanal und einen Rauschunterdrückungscode auszuwählen.
- 3 Wählen Sie **Speichern**.

## Auswählen eines Roger-Tons

Sie können den Ton auswählen, den andere Geräte wiedergeben, wenn Sie das Funkgerät bedienen.

- 1 Wählen Sie **Radio** > 🗣️ > **Roger-Ton**.
- 2 Wählen Sie einen Roger-Ton.  
Das Gerät gibt den ausgewählten Ton wieder.
- 3 Wählen Sie **Speichern**.

## Ausschalten des Funkgeräts

Wählen Sie **Radio** > 🔌 > **Ja**.

## Aktivieren der PTT-Funktion mit einem Headset

Sie können die PTT-Funktionen (Push to talk) zur Verwendung mit einem kompatiblen Bluetooth Headset aktivieren. Auf diese Weise können Sie über die Sprachwahlfunktion des Headsets Ihre Stimme senden.

- 1 Wählen Sie **Radio** > 🗣️ > **Drücken, um über Headset zu kommuniz..**
- 2 Folgen Sie bei Bedarf den Anweisungen auf dem Display, um das Headset mit dem Gerät zu koppeln.
- 3 Wählen Sie **Drücken, um über Headset zu kommuniz..**
- 4 Wählen Sie ✓.

## Senden Ihrer Stimme

Zum Senden Ihrer Stimme müssen Sie das Tread Gerät mit einem kompatiblen Bluetooth Headset koppeln oder ein Handmikrofon verbinden.

Sie können Ihre Stimme mithilfe des verbundenen Handmikrofons oder eines kompatiblen Bluetooth Headsets über das Funkgerät senden.

**HINWEIS:** Bei einigen Produktmodellen ist die Funkgeräatapp im Apps-Menü zu finden


Wählen Sie eine Option:

- Halten Sie die PTT-Taste an der Seite des verbundenen Handmikrofons gedrückt (*Installieren des Handmikrofons und der Halterung, Seite 10*).
- Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Radio > Zum Sprechen drücken**.
- Verwenden Sie die Sprachwahlfunktion des verbundenen Bluetooth Headsets (*Aktivieren der PTT-Funktion mit einem Headset, Seite 19*).


**TIPP:** Drücken Sie die Pause- oder Stopp-Taste, um das Funkgerät manuell zu schließen.

**HINWEIS:** Zum Verwenden dieser Funktion müssen Sie die Option **Drücken, um über Headset zu kommuniz.** aktivieren (*Funkgeräteeinstellungen, Seite 20*).

## Anpassen der Lautstärke des Funkgeräts

- 1 Wählen Sie **Radio > **.
- 2 Passen Sie die Lautstärke mithilfe der Schieberegler an.

## Funkgeräteeinstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Radio > **.

**Drücken, um über Headset zu kommuniz.:** Ermöglicht es Ihnen, Ihre Stimme über die PTT-Taste des kompatiblen Headsets zu senden.


**Roger-Ton:** Richtet den Roger-Ton ein, den das Gerät beim Bedienen des Funkgeräts wiedergibt.

**Werksstand. wiederherst.:** Setzt alle Funkgeräteeinstellungen und Voreinstellungen auf Werksstandards zurück.

## inReach<sup>®</sup> Fernbedienung

Mit der inReach Fernbedienung können Sie das inReach Satellitenkommunikationsgerät (separat erhältlich) über das Tread Gerät bedienen. Sie können Nachrichten senden, Wetterberichte anzeigen, einen SOS-Notruf auslösen und mehr. Besuchen Sie [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com), um ein inReach Gerät zu erwerben.

## Verbinden von inReach Geräten



- 1 Das inReach Gerät muss sich in einer Entfernung von 3 m (10 Fuß) zum Tread Gerät befinden.
- 2 Wählen Sie auf dem Tread Gerät die Option ** > inReach**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Tread Gerät, um die Kopplung abzuschließen.

Nach Abschluss der Kopplung stellen die inReach und Tread Geräte automatisch eine Verbindung her, wenn Sie sich in Reichweite befinden.

## Senden von inReach Nachrichten

Zum Senden von inReach Nachrichten mit dem Tread Gerät müssen Sie es zunächst mit einem kompatiblen inReach Gerät koppeln (*Verbinden von inReach Geräten, Seite 20*).

Sie können mit dem Gerät inReach Nachrichten an Ihre Kontakte senden.

- 1 Wählen Sie ** > inReach > **.
- 2 Wählen Sie **Neue Nachricht**.
- 3 Wählen Sie **Kontakte wählen**, um einen oder mehrere Kontakte hinzuzufügen.
- 4 Geben Sie eine Nachricht ein.
- 5 Wählen Sie **Senden**.

## SOS



Während eines Notfalls können Sie Kontakt mit dem GEOS International Emergency Rescue Coordination Center (IERCC) aufnehmen, um Hilfe anzufordern. Beim Drücken der SOS-Taste wird eine Nachricht an die Rettungsleitstelle gesendet, die wiederum die für Ihre Situation geeigneten Notfalldienste benachrichtigt. Sie können während des Notfalls mit der Rettungsleitstelle kommunizieren, während Sie auf Hilfe warten. Sie sollten die SOS-Funktion ausschließlich in einer echten Notfallsituation verwenden.

### Initiieren einer SOS-Rettung

Zum Initiieren einer SOS-Rettung mit dem Tread Gerät müssen Sie es zunächst mit einem kompatiblen inReach Gerät koppeln ([Verbinden von inReach Geräten, Seite 20](#)).

#### HINWEIS

Wenn sich das Gerät im SOS-Modus befindet, schalten Sie das inReach Gerät nicht aus und versuchen Sie auch nicht, es auszuschalten. Dies könnte dazu führen, dass die Funktion nicht ordnungsgemäß funktioniert, und könnte in einem Notfall das Eintreffen von Hilfe verzögern.

- 1 Wählen Sie  > **inReach**.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Warten Sie auf den SOS-Countdown.  
Das Gerät sendet eine Standardnachricht mit Details zu Ihrer Position an den Notfalldienst.
- 4 Antworten Sie auf die Bestätigungsnachricht des Notfalldienstes.  
Durch Ihre Antwort weiß der Notfalldienst, dass Sie während der Rettung mit dem Dienst interagieren können.  
Während der ersten 10 Minuten der Rettung wird jede Minute eine aktualisierte Position an den Notfalldienst gesendet. Zum Schonen des Akkus wird eine aktualisierte Position nach den ersten 10 Minuten alle 10 Minuten gesendet, wenn Sie sich fortbewegen, und alle 30 Minuten, wenn Sie sich nicht fortbewegen.

### Abbrechen einer SOS-Rettung





Wenn Sie keine Hilfe mehr benötigen, können Sie eine SOS-Rettung abbrechen, nachdem sie an den Notfalldienst gesendet wurde.

Wählen Sie **SOS abbrechen** > **SOS abbrechen**.

Das Gerät sendet die Abbrucharfrage. Wenn Sie eine Bestätigungsnachricht vom Notfalldienst erhalten, kehrt das Gerät zum normalen Betrieb zurück.

## Verwenden der Karte

Sie können die Karte verwenden, um auf einer Route zu navigieren ([Anzeige der Route auf der Karte, Seite 42](#)) oder eine Karte der Umgebung anzuzeigen, wenn keine Route aktiv ist.

- 1 Wählen Sie **Karte**.
- 2 Wählen Sie eine beliebige Stelle auf der Karte aus.
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Verschieben Sie die Karte, um sie nach links, rechts, oben oder unten zu ziehen.
  - Wählen Sie , um Kartenebenen zu entfernen, beispielsweise topografische Daten und BirdsEye-Bilder.
  - Wählen Sie  oder , um die Ansicht zu vergrößern oder zu verkleinern.
  - Wählen Sie , um zwischen der Norden-oben-Ansicht, der 2D-Ansicht und der 3D-Ansicht zu wechseln.
  - Wählen Sie eine Position auf der Karte und anschließend die Option **Los!**, um eine Route zu starten ([Starten einer Route unter Verwendung der Karte, Seite 41](#)).

## Kartenextras

Kartenextras bieten direkten Zugriff auf Informationen und Gerätefunktionen, während die Karte angezeigt wird. Wenn Sie eine Kartenextra-Funktion aktivieren, wird diese in einem Feld am Rand der Karte (Splitscreen) angezeigt.

**Stopp:** Stoppt die Navigation der aktiven Route.

**Route bearbeiten:** Ermöglicht es Ihnen, eine Umleitung zu fahren oder Positionen der Route zu überspringen (*Ändern der aktiven Route, Seite 44*).

**Stumm schalten:** Schaltet den Ton des Geräts stumm.

**Nächste Städte:** Zeigt die nächsten Städte und POIs entlang der aktiven Route oder der Autobahn an (*Nächste Städte, Seite 23*).

**POI entlang Route:** Zeigt die nächsten POIs entlang der Route oder der Straße an, auf der Sie unterwegs sind (*POI entlang Route, Seite 22*).

**Höhe:** Zeigt Höhenunterschiede voraus an.

**Verkehr:** Zeigt die Verkehrslage auf der Route oder im aktuellen Gebiet an (*Anzeigen von nächsten Verkehrseignissen, Seite 24*). Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten oder für alle Gerätemodelle verfügbar.

**Reisedaten:** Zeigt anpassbare Reisedaten an, beispielsweise das Tempo oder die Strecke (*Anzeigen von Reisedaten auf der Karte, Seite 23*).

**Trackaufzeichnung:** Zeigt die Trackdaten für die aktive Route an.

**Abbiegungen:** Zeigt eine Liste der nächsten Abbiegungen der Route an (*Anzeigen von Abbiegungen und Fahrhinweisen, Seite 43*).

**Telefon:** Zeigt eine Liste der letzten Telefonanrufe des verbundenen Telefons an sowie Optionen während eines Anrufs, wenn Sie gerade telefonieren (*Verwenden von Optionen während eines Telefonats, Seite 39*).

**Wetter:** Zeigt die Wetterbedingungen im aktuellen Gebiet an.

**Radar-Info melden:** Ermöglicht es Ihnen, Radarkontrollen oder Rotlichtkameras zu melden. Dieses Kartenextra ist nur verfügbar, wenn Sie auf dem Gerät über Daten zu Radarkontrollen oder Rotlichtkameras verfügen und eine aktive Verbindung mit der Tread App besteht (*Koppeln von Telefon und Headset, Seite 37*).



**Music Player:** Zeigt Medienfunktionen und Medieninformationen an.

**Neigungswinkel:** Zeigt den aktuellen Neigungswinkel des Fahrzeugs an (*Längs- und Seitenneigung, Seite 15*).

**Group Ride:** Zeigt die Distanz und die Richtung der Mitglieder des Group Rides an (*Group Ride, Seite 16*).

**Radio:** Ermöglicht es Ihnen, die PTT-Funktion mit einem kompatiblen Bluetooth Headset zu verwenden (*Aktivieren der PTT-Funktion mit einem Headset, Seite 19*).

## Anzeigen von Kartenextras


- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option .
- 2 Wählen Sie eine Kartenextra-Funktion.  
Die Kartenextra-Funktion wird in einem Feld am Rand der Karte angezeigt.
- 3 Wenn Sie die Kartenextra-Funktion nicht mehr benötigen, wählen Sie .

## POI entlang Route

Die Funktion POI entlang Route liefert Informationen zu den nächsten POIs entlang der Route oder der Straße, auf der Sie unterwegs sind. Sie können die nächsten Points of Interest nach Kategorie anzeigen, z. B. Restaurants, Tankstellen oder Rastplätze.



Sie können die Kategorien anpassen, die in der Funktion POI entlang Route angezeigt werden.

## Anzeigen der nächsten POIs

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **POI entlang Route**.  
Während der Fahrt wird in den Kartenextras die nächste Position auf der Straße oder Route angezeigt.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wenn in den Kartenextras Kategorien angezeigt werden, wählen Sie eine Kategorie, um eine Liste von nahegelegenen Positionen in dieser Kategorie anzuzeigen.
  - Wenn in den Kartenextras die nächsten Positionen angezeigt werden, wählen Sie eine Position, um Positionsdetails anzuzeigen oder eine Route zur Position zu starten.

## Anpassen der Kategorien für POIs entlang der Route


Sie können die POI-Kategorien anpassen, die in der Funktion POI entlang Route angezeigt werden.

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **POI entlang Route**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie .
- 4 Wählen Sie eine Option:
  - Verschieben Sie einen POI in der Liste nach oben oder nach unten, indem Sie den Pfeil neben dem POI-Namen auswählen und verschieben.
  - Ändern Sie einen POI, indem Sie ihn auswählen.
  - Erstellen Sie einen Benutzer-POI, indem Sie einen POI und dann die Option **Benutzersuche** auswählen. Geben Sie den Namen eines Unternehmens oder eines POI ein.
- 5 Wählen Sie **Speichern**.

## Nächste Städte

Wenn Sie auf einer Autobahn fahren oder eine Route mit einer Autobahn navigieren, bietet Ihnen die Funktion für die nächsten Städte Informationen zu den nächsten Städten an der Autobahn. In den Kartenextras werden für jede Stadt die Distanz zur Autobahnausfahrt und die verfügbaren POIs angezeigt, ähnlich der Beschilderung auf der Autobahn.

## Anzeigen der nächsten Städte und Autobahn-POIs

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Nächste Städte**.  
Wenn Sie auf einer Autobahn oder einer aktiven Route fahren, werden in den Kartenextras Informationen zu den nächsten Städten und Ausfahrten angezeigt.
- 2 Wählen Sie eine Stadt aus.  
Das Gerät zeigt eine Liste der Points of Interest an der Ausfahrt der ausgewählten Stadt an, z. B. Tankstellen, Unterkünfte oder Restaurants.
- 3 Wählen Sie eine Position und anschließend die Option **Los!**, um mit der Navigation zu beginnen.


## Reiseinformationen

### Anzeigen von Reisedaten auf der Karte

Damit Sie Reisedaten auf der Karte anzeigen können, müssen Sie dem Menü für Kartenextras die entsprechende Funktion hinzufügen.

Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Reisedaten**.

### Anpassen der Reisedatenfelder


- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Reisedaten**.
- 2 Wählen Sie ein Reisedatenfeld.
- 3 Wählen Sie eine Option.  
Das neue Reisedatenfeld wird in den Kartenextras für Reisedaten angezeigt.

## Anzeigen der Reiseinformationsseite

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




Wählen Sie auf der Karte die Option **Tempo**.

## Zurücksetzen von Reiseinformationen

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option **Tempo**.
- 2 Wählen Sie  > **Feld(er) zurücksetzen**.
- 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 ersten Seite zurückzusetzen.
  - Wählen Sie **Gesamtdaten zurücksetzen**, um alle Werte des Reisecomputers zurückzusetzen.
  - Wählen Sie **Reset: Max. Tempo**, um das maximale Tempo zurückzusetzen.
  - Wählen Sie **Reset: Zähler B**, um den Kilometerzähler zurückzusetzen.

## Anzeigen der nächsten Höhenunterschiede

Sie können die nächsten Höhenunterschiede auf der Route anzeigen. So können Sie starke Steigungen oder Gefälle vermeiden oder einplanen.

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Höhe**.
- 2 Wählen Sie die Karte, um Sie als Vollbild anzuzeigen.  
Auf dem Gerät werden die aktuelle Höhe sowie ein Diagramm der Höhe über Distanz angezeigt.
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie  bzw. , um den Distanzbereich des Diagramms zu ändern.
  - Wählen Sie die Pfeile, um die Karte zu verschieben.


## Anzeigen von nächsten Verkehrseignissen

### HINWEIS

Garmin ist nicht für die Zuverlässigkeit oder Aktualität der Verkehrsinformationen verantwortlich.



Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät Verkehrsdaten empfangen (*Verkehrsfunk*, Seite 48).

Sie können Verkehrseignisse auf der Route anzeigen oder auf der Straße, auf der Sie unterwegs sind.



- 1 Wählen Sie beim Navigieren einer Route die Option  > **Verkehr**.  
Das nächste Verkehrseignis wird in einem Feld auf der rechten Seite der Karte angezeigt.
- 2 Wählen Sie das Verkehrseignis aus, um zusätzliche Details anzuzeigen.

## Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte

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

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **Verkehr**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option  > **Legende**, um die Legende für die Stau-Info-Karte anzuzeigen.

## Suchen nach Verkehrseignissen


- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **Verkehr**.
- 2 Wählen Sie  > **Ereignisse**.
- 3 Wählen Sie ein Element aus der Liste aus.
- 4 Wenn es mehrere Ereignisse gibt, zeigen Sie diese mithilfe der Pfeile an.



# Anpassen der Karte

## Anpassen der Kartenebenen

Sie können anpassen, welche Daten auf der Karte angezeigt werden, z. B. topografische Karten und BirdsEye-Bilder.

- 1 Wählen Sie  > **Kartenanzeige** > **Karten-Ebenen**.
- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben den Ebenen, die auf der Karte angezeigt werden sollen.

## Anzeigen der Legende für staatlich verwaltete Länder



Staatlich verwaltete Länder sind auf der Karte farbcodiert, um anzuzeigen, wem ein bestimmtes Grundstück gehört. Beispielsweise können Sie sehen, ob sich ein Grundstück im Privatbesitz befindet oder ob es zu einem Nationalpark gehört. Sie müssen die Kartenebene für staatlich verwaltete Länder aktivieren, um diese Funktion zu verwenden (*Anpassen der Kartenebenen, Seite 25*).

Sie können die Legende für diese Farben auf dem Gerät anzeigen.

Wählen Sie  > **Kartenanzeige** > **Karten-Ebenen** >  > **Staatlich verwaltetes Land**.

## Aktivieren von Kartenebenen für Offroad-Strecken und -Trails


Sie können Kartenebenen aktivieren oder deaktivieren, auf denen Straßen angezeigt werden, die für verschiedene Typen von Kraftfahrzeugen zugänglich oder nicht zugänglich sind.

- 1 Wählen Sie  > **Kartenanzeige** > **Karten-Ebenen** >  > **Offroad-Strecken und -Trails**.
- 2 Wählen Sie einen Straßen- oder Trail-Typ.


## Ändern des Kartendatenfelds

- 1 Wählen Sie auf der Karte ein Datenfeld aus.  
**HINWEIS:** Die Anzeige Tempo kann nicht angepasst werden.
- 2 Wählen Sie einen Datentyp, der angezeigt werden soll.

## Ändern der Kartenschaltflächen

- 1 Halten Sie auf der Karte eine Kartenschaltfläche gedrückt.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie eine Kartenschaltfläche und anschließend eine Kartenschaltfläche, die angezeigt werden soll, um eine Kartenschaltfläche zu ersetzen.
  - Wählen Sie , um eine Kartenschaltfläche zu entfernen.
- 3 Wählen Sie **Speichern**.


## Ändern der Kartenansicht

- 1 Wählen Sie  > **Kartenanzeige** > **Kartenansicht Auto**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **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.


# Verwenden der Apps

## Anzeigen des Benutzerhandbuchs auf dem Gerät

Sie können das gesamte Benutzerhandbuch in vielen Sprachen auf dem Display des Geräts anzeigen.

- 1 Wählen Sie  > **Benutzerhandbuch**.

Das Benutzerhandbuch wird in derselben Sprache angezeigt, die auch für die Software verwendet wird.

- 2 Wählen Sie , um das Benutzerhandbuch zu durchsuchen (optional).


## Music Player

Der Music Player kann Musik oder Ton von folgenden Quellen wiedergeben.

- Musikdateien, die auf dem Tread Gerät gespeichert sind
- Bluetooth Ton von einem gekoppelten Telefon

## Hinzufügen der Music-Player-Kartenextras zur Karte



Mit den Kartenextras für den Music Player können Sie den Music Player über die Karte bedienen.

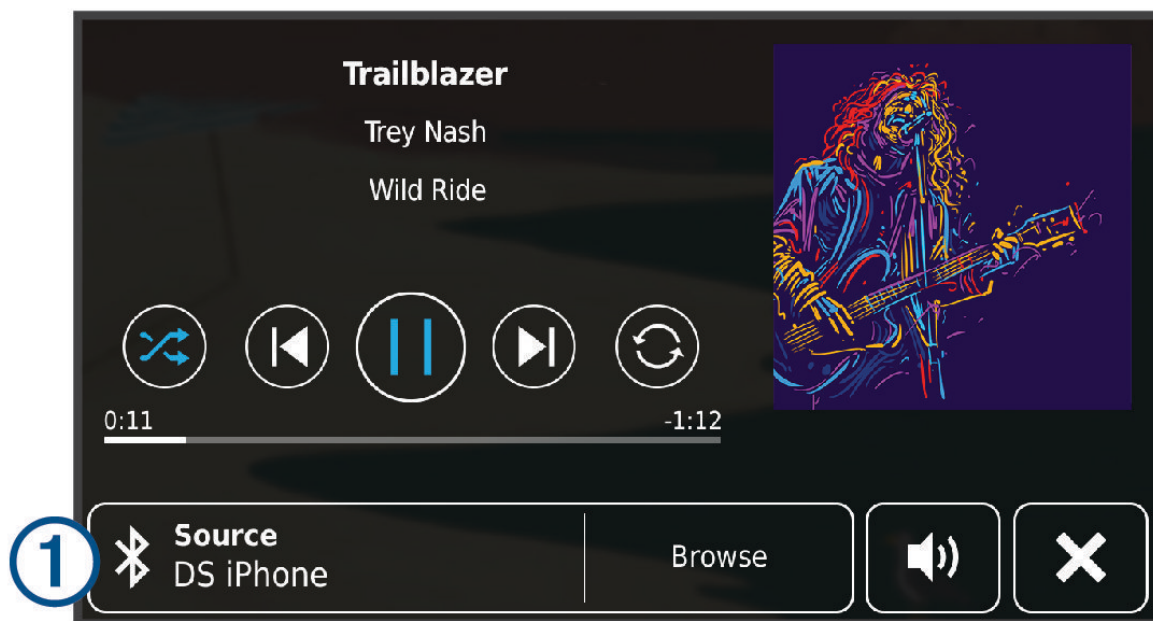
- 1 Öffnen Sie die Karte.
- 2 Wählen Sie  > **Music Player**.

Die Music-Player-Bedienelemente werden auf der Karte angezeigt.

## Ändern der Medienquelle

Sie können die Quelle ändern, von der Medien auf dem Gerät wiedergegeben werden.

- 1 Wählen Sie  > **Music Player**.
- 2 Wählen Sie die aktuelle Medienquelle .





- 3 Wählen Sie in der Liste eine verfügbare Medienquelle.

## BirdsEye Bilder

BirdsEye Bilder bieten herunterladbare, hochauflösende Kartenbilder, u. a. detaillierte Satellitenbilder und topografische Rasterkarten. Sie können BirdsEye Satellite Imagery Bilder direkt auf das Gerät herunterladen, wenn es mit einem Wi-Fi Netzwerk verbunden ist.

## Herunterladen von BirdsEye Bildern

Zum Herunterladen von BirdsEye Bildern direkt auf das Gerät müssen Sie eine Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk herstellen (*Herstellen einer Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk, Seite 65*).




- 1 Wählen Sie  > **BirdsEye Direct**.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Position** und anschließend eine Kategorie, um BirdsEye Bilddateien für eine bestimmte Position oder ein bestimmtes Gebiet herunterzuladen.  
**HINWEIS:** Für die Position wird standardmäßig die aktuelle Position verwendet.
  - Wählen Sie **Detailgrad**, um eine Option für die Bildqualität auszuwählen.
  - Wählen Sie **Größe**, und geben Sie eine Distanz von der ausgewählten Position ein, um die Größe des Gebiets zu definieren, das in den heruntergeladenen Bilddateien angezeigt werden soll.
  - Wählen Sie **Speichern unter**, um auszuwählen, wo die heruntergeladenen Bilder gespeichert werden.
- 4 Wählen Sie **Herunterladen**.
- 5 Geben Sie einen Namen für die heruntergeladenen Bilder ein, und wählen Sie **Fertig**.

## Routenplaner





Sie können den Routenplaner verwenden, um eine Route zu erstellen und zu speichern und später auf dieser Route zu navigieren. Dies bietet sich zum Planen von Lieferstrecken, Urlaubsrouten oder Ausflügen an. Sie können eine gespeicherte Route bearbeiten, um weitere Anpassungen vorzunehmen. Beispielsweise können Sie Positionen neu anordnen, vorgeschlagene Sehenswürdigkeiten hinzufügen und Routenpunkte einfügen. Außerdem können Sie den Routenplaner verwenden, um die aktive Route zu bearbeiten und zu speichern.

### Planen einer Route

Eine Route kann mehrere Positionen enthalten und muss mindestens eine Startposition und ein Ziel umfassen. Die Startposition ist die Position, an der Sie die Route beginnen möchten. Wenn Sie an einer anderen Position mit der Navigation der Route beginnen, haben Sie die Möglichkeit, zunächst zur Startposition zu navigieren. Bei einer Rundtour können die Startposition und das endgültige Ziel identisch sein.



- 1 Wählen Sie  > **Routenplaner** > **Route erstellen**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Routenpräferenz.  
**HINWEIS:** Standardmäßig ist die Option Kürzere Zeit ausgewählt.
- 3 Wählen Sie eine Option, um eine Position für den Startpunkt auszuwählen.
  - Wählen Sie eine Position auf der Karte.
  - Wählen Sie , und suchen Sie nach einer Position (*Suchen von Positionen mit der Suchleiste, Seite 49*).
- 4 Wiederholen Sie Schritt 2, um weitere Positionen hinzuzufügen.  
**HINWEIS:** Die letzte hinzugefügte Position ist das Ziel.
- 5 Nachdem Sie alle erforderlichen Positionen hinzugefügt haben, wählen Sie .

### Bearbeitung und Neuordnung von Positionen einer Route


- 1 Wählen Sie  > **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine gespeicherte Route.
- 3 Wählen Sie **Liste**.
- 4 Wählen Sie eine Position.
- 5 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie , und ziehen Sie die Position an eine neue Stelle in der Reise, um die Position nach oben oder unten zu verschieben.
  - Wählen Sie , um nach der ausgewählten Position eine neue Position hinzuzufügen.
  - Wählen Sie , um die Position zu entfernen.

## Ändern von Routingoptionen für eine Route

Sie können anpassen, wie das Gerät Routen berechnet.


- 1 Wählen Sie  > **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine gespeicherte Route.
- 3 Wählen Sie .
- 4 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Änderungen** und anschließend mindestens eine Position, um der Route Routenpunkte hinzuzufügen.
  - Tippen Sie auf ein Routensegment, und wählen Sie eine Routenpräferenz, um die Routenpräferenz zu ändern.

## Navigieren mit einer gespeicherten Route

- 1 Wählen Sie  > **Routenplaner**.
  - 2 Wählen Sie eine gespeicherte Route.
  - 3 Wählen Sie **Los!**.
  - 4 Wählen Sie die erste Position, zu der Sie navigieren möchten, und anschließend die Option **OK**.
  - 5 Wählen Sie **Start**.
- Das Gerät berechnet eine Route von der aktuellen Position zur ausgewählten Position und führt Sie dann in der entsprechenden Reihenfolge zu den verbleibenden Routenzielen.


## Bearbeiten und Speichern der aktiven Route

Wenn eine Route aktiv ist, können Sie die Route mit dem Routenplaner bearbeiten und speichern.

- 1 Wählen Sie  > **Routenplaner** > **Aktive Route**.
- 2 Bearbeiten Sie die Route mithilfe der Routenplanerfunktionen.  
Die Route wird bei jeder vorgenommenen Änderung neu berechnet.
- 3 Wählen Sie **Speichern**, um die Route zu speichern, sodass Sie später erneut darauf navigieren können (optional).

## Teilen von Routen


Sie können Routen mit anderen Tread Geräten teilen.

- 1 Wählen Sie  > **Route weitergeben**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Garmin Tread™**, um eine Route über Tread zu teilen.
  - Wählen Sie **Bluetooth**, um eine Route über eine Bluetooth Verbindung zu teilen.
  - Wählen Sie **Speicherkarte**, um die Route auf eine microSD Speicherkarte zu kopieren.
- 3 Wählen Sie eine Route.
- 4 Wählen Sie **Fertig**.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Tread Gerät, um das Teilen abzuschließen.

## TracBack


### Folgen des letzten Tracks

Die TracBack Funktion zeichnet das aktuellste Segment Ihrer Aktivität auf. Sie können dem letzten Track zurück zu einer vorherigen Position folgen.

- 1 Wählen Sie  > **TracBack**.  
Der letzte Track wird auf der Karte angezeigt.
- 2 Wählen Sie **Los!**.

## Speichern des kürzlichen Tracks als Route

Sie können den letzten Track als Route speichern, die Sie später mithilfe der Routenplanung navigieren können (*Navigieren mit einer gespeicherten Route, Seite 28*).


- 1 Wählen Sie **TracBack**.  
Der letzte Track wird auf der Karte angezeigt.
- 2 Wählen Sie  > **Als Route speichern**.
- 3 Geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**.

## Anzeigen der Wettervorhersage


### HINWEIS

Garmin ist nicht für die Zuverlässigkeit oder Aktualität der Wetterdaten verantwortlich.

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät Wetterdaten empfangen. Sie können das Gerät mit der Tread App verbinden, um Wetterdaten zu empfangen (*Koppeln von Telefon und Headset, Seite 37*).



- 1 Wählen Sie  > **Wetter**.  
Das Gerät zeigt die aktuellen Wetterbedingungen und eine Vorhersage für die nächsten Tage an.
- 2 Wählen Sie einen Tag.  
Die detaillierte Vorhersage für diesen Tag wird angezeigt.

## Anzeigen von Wetterinformationen für eine andere Stadt

- 1 Wählen Sie  > **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** auswählen und einen Städtenamen eingeben.

## Anzeigen von Wetterradar

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Telefon verbunden sein, auf dem die Tread App ausgeführt wird (*Koppeln von Telefon und Headset, Seite 37*).



- 1 Wählen Sie  > **Wetterradar**.
- 2 Wählen Sie , um die Radarkarte zu animieren.

## Anzeigen von Wetterwarnungen

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Telefon verbunden sein, auf dem die Tread App ausgeführt wird (*Koppeln von Telefon und Headset, Seite 37*).

**HINWEIS:** Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

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  > **Wetter**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Stadt.
- 3 Wählen Sie  > **Unwetterwarnungen**.

## Prüfen von Straßenbedingungen




Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Telefon verbunden sein, auf dem die Tread App ausgeführt wird (*Koppeln von Telefon und Headset, Seite 37*).

Sie können wetterbedingte Straßenbedingungen für die Straßen in der Nähe, entlang der Route oder in einer anderen Stadt anzeigen.

- 1 Wählen Sie  > **Wetter**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Stadt.
- 3 Wählen Sie  > **Straßenbedingungen**.

## Erstellen von Rundtour-Routen

Das Gerät kann eine Rundtour-Route erstellen, wenn ein Startort sowie die Distanz, die Dauer oder das Ziel angegeben werden.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **Rundtour**.
- 2 Wählen Sie **Startort**.
- 3 Wählen Sie eine Position und anschließend die Option **OK**.
- 4 Wählen Sie **Tour-Attribute**.
- 5 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Distanz wählen**, um eine Route basierend auf einer Distanz zu planen.
  - Wählen Sie **Dauer wählen**, um eine Route basierend auf der Zeit für die Route zu planen.
  - Wählen Sie **Ziel wählen**, um eine Route basierend auf einer bestimmten Position zu planen.
- 6 Wählen Sie **Weiter**.
- 7 Geben Sie eine Distanz, eine Dauer oder ein Ziel an.
- 8 Wählen Sie eine Option:
  - Wenn Sie eine Distanz oder Dauer angegeben haben, wählen Sie **Fertig**.
  - Wenn Sie ein Ziel ausgesucht haben, wählen Sie **OK**.
- 9 Wählen Sie **Richtung hinzufügen**.
- 10 Wählen Sie eine Richtung und anschließend die Option **Weiter**.
- 11 Wählen Sie **Straßentyp**.
- 12 Wählen Sie einen Straßentyp und anschließend die Option **Speichern**.
- 13 Wählen Sie **Berechnen**.
- 14 Wählen Sie eine oder mehrere Optionen:
  - Wählen Sie , um Höhenstatistiken entlang der Route anzuzeigen.
  - Wählen Sie , um die Route anzupassen.
  - Erhöhen oder verringern Sie das Ausmaß der Kurven und Berge der Route mit dem Schieberegler.
- 15 Wählen Sie eine Route und anschließend die Option **Los!**.

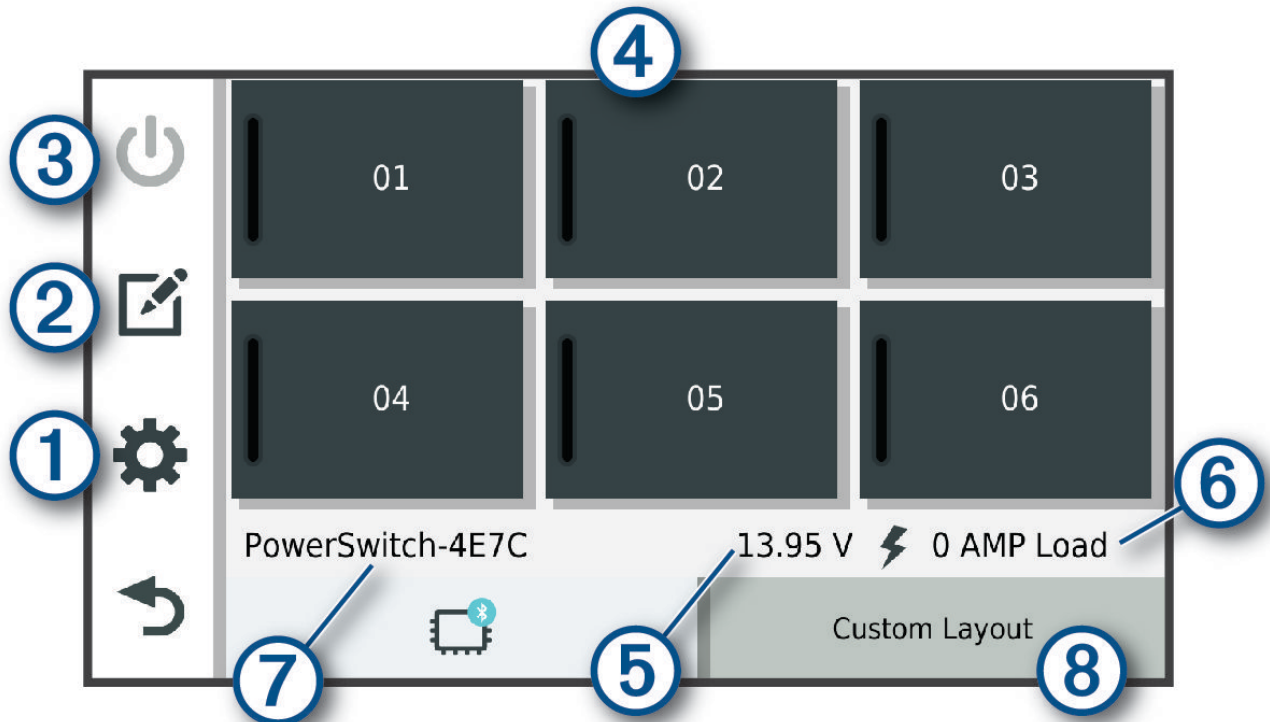
## Anzeigen vorheriger Routen und Ziele

Damit Sie diese Funktion verwenden können, müssen Sie die Funktion für Reisedaten aktivieren (*Geräte- und Datenschutzeinstellungen, Seite 63*).

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

- Wählen Sie  > **Wo war ich?**

## Garmin PowerSwitch™ App



①	Öffnet das Menü für App-Einstellungen
②	Aktiviert den Bearbeitungsmodus zum Anpassen des Layouts und der Funktionen der App
③	Deaktiviert alle Ausgänge
④ Einschalttasten	Aktiviert jeden verbundenen Ausgang
⑤	Zeigt die Eingangsspannung an
⑥	Zeigt die Gesamtstromstärke des ausgewählten Garmin PowerSwitch Geräts an
⑦	Zeigt den Gerätenamen an
⑧	Zeigt Registerkarten des Garmin PowerSwitch Geräts und Registerkarten für ein benutzerdefiniertes Layout an

### Aktivieren eines Stromschalters




Damit Sie mit der Garmin PowerSwitch App einen Schalter aktivieren können, müssen Sie das Garmin PowerSwitch Gerät im Fahrzeug installieren und mit der Garmin PowerSwitch App koppeln.

Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App eine Einschalttaste, um einen Schalter zu aktivieren oder zu deaktivieren.

### Ausschalten aller Schalter

Wählen Sie .


## Anpassen von Schaltflächen

- 1 Wählen Sie auf der Seite der Garmin PowerSwitch App die Option .  
Die App wechselt in den Bearbeitungsmodus.
- 2 Wählen Sie auf der Schaltfläche, die Sie anpassen möchten, die Option .
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie das Feld **Tastenbezeichnung**, und geben Sie einen Namen ein, um den Namen der Schaltfläche zu ändern.
  - Wählen Sie das Feld **Symbol**, und wählen Sie ein Symbol, um der Schaltfläche ein Symbol hinzuzufügen.
  - Wählen Sie eine Farbe, um die Farbe der Schaltfläche zu ändern.
  - Wählen Sie einen Schaltflächenmodus, um den Schaltflächenmodus zu ändern.
  - Verwenden Sie den Schieberegler, um die Intensität des Schalters anzupassen.
  - Wählen Sie einen Steuereingang, um die Schaltfläche so einzurichten, dass sie einen Steuereingang aktiviert.
- 4 Wählen Sie .
- 5 Wählen Sie **Fertig**.

## Zuweisen von Schaltern zu Steuereingängen



Zum Verwenden der Funktion für Steuereingänge müssen Sie zunächst einen Steuereingang mit dem Garmin PowerSwitch Gerät verbinden ([Verbinden von Steuereingängen, Seite 75](#)).

Sie können einen oder mehrere Schalter zuweisen, die eingeschaltet werden, wenn das Garmin PowerSwitch Gerät ein Signal von einem Steuereingang empfängt.

- 1 Wählen Sie .
- 2 Wählen Sie das Garmin PowerSwitch Gerät.
- 3 Wählen Sie einen Steuereingang.
- 4 Wählen Sie mindestens einen Schalter.




## Hinzufügen eines benutzerdefinierten Layouts

Sie können der Garmin PowerSwitch App eine Registerkarte für ein benutzerdefiniertes Layout hinzufügen. Schaltflächen, die einem benutzerdefinierten Layout hinzugefügt wurden, können mehrere Schalter gleichzeitig steuern.



- 1 Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App die Option .  
Das Gerät wechselt in den Bearbeitungsmodus.
- 2 Wählen Sie .






## Hinzufügen von Schaltflächen zu einem benutzerdefinierten Layout

- 1 Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App eine Registerkarte für ein benutzerdefiniertes Layout.
- 2 Wählen Sie .  
Die App wechselt in den Bearbeitungsmodus.
- 3 Wählen Sie **Taste hinzufügen**.
- 4 Wählen Sie auf der neuen Schaltfläche die Option .
- 5 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie das Feld **Tastenbezeichnung** und geben Sie einen Namen ein, um den Namen der Schaltfläche zu ändern.
  - Wählen Sie das Feld **Symbol** und wählen Sie ein Symbol, um der Schaltfläche ein Symbol hinzuzufügen.
  - Wählen Sie eine Farbe, um die Farbe der Schaltfläche zu ändern.
- 6 Wählen Sie **Aktion hinzufügen**.
- 7 Wählen Sie bei Bedarf ein Garmin PowerSwitch Gerät und einen Schalter.
- 8 Wählen Sie eine Aktion:
  - Wählen Sie **Umschalten**, damit die Schaltfläche den Schalter bei jeder Betätigung ein- oder ausschaltet.
  - Wählen Sie **Einschalten**, damit die Schaltfläche den Schalter einschaltet.
  - Wählen Sie **Ausschalten**, damit die Schaltfläche den Schalter ausschaltet.
- 9 Wählen Sie einen Schaltflächenmodus:
  - Wählen Sie **Normal**, damit die Schaltfläche bei einer Berührung aktiviert wird.
  - Wählen Sie **Taster**, damit die Schaltfläche nur aktiviert wird, während sie berührt wird.
  - Wählen Sie **Stroboskop** und anschließend Zeitintervalle, damit die Schaltfläche wiederholt ein- und ausgeschaltet wird.
- 10 Falls zutreffend, verwenden Sie den Schieberegler, um die Helligkeit der Beleuchtung einzurichten.
- 11 Wählen Sie .
- 12 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Aktion hinzufügen**, um der Schaltfläche weitere Aktionen hinzuzufügen.  
Sie können eine Aktion für jeden Schalter des Garmin PowerSwitch Geräts hinzufügen.

## Anordnen von Schaltflächen in einem benutzerdefinierten Layout

- 1 Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App eine Registerkarte für ein benutzerdefiniertes Layout.
- 2 Wählen Sie .  
Die App wechselt in den Bearbeitungsmodus.
- 3 Halten Sie auf der zu verschiebenden Schaltfläche die Option  gedrückt, und ziehen Sie die Schaltfläche an eine neue Position.


## Löschen von benutzerdefinierten Layouts oder Schaltflächen

- 1 Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App eine Registerkarte für ein benutzerdefiniertes Layout.
- 2 Wählen Sie .  
Die App wechselt in den Bearbeitungsmodus.
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie auf der zu löschenden Schaltfläche die Option , um eine Schaltfläche zu löschen.
  - Wählen Sie auf der Layoutregisterkarte die Option , um eine Layoutregisterkarte zu löschen.




## Routinen

Durch Routinen wird das Garmin PowerSwitch Gerät automatisiert. Wenn Sie auf dem kompatiblen Garmin Navigationsgerät eine Routine definieren, werden Schalter automatisch ein- oder ausgeschaltet, wenn die Bedingungen der Routine erfüllt sind. Beispielsweise können Sie eine Routine einrichten, um einen Schalter jeden Tag zu einer bestimmten Zeit einzuschalten oder wenn das Fahrzeug eine bestimmte Geschwindigkeit erreicht. Routinen sind nur bei Verwendung eines kompatiblen Garmin Navigationsgeräts verfügbar.



## Hinzufügen von Routinen

- 1 Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App die Option  > **Routinen**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Routine hinzufügen**.
- 3 Wählen Sie **Auslöser**.
- 4 Wählen Sie einen Auslöser:
  - Wählen Sie **Geschwindigkeit > Weiter**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display zum Eingeben der Geschwindigkeitsschwellen, um einen Schalter einzurichten, der ausgelöst wird, wenn das Fahrzeug eine bestimmte Geschwindigkeit erreicht.
  - Wählen Sie **Zeit > Weiter**. Geben Sie eine Zeit ein, um einen Schalter einzurichten, der jeden Tag zu einer bestimmten Zeit ausgelöst wird.
  - Wählen Sie **Sonnenaufgang**, um einen Schalter einzurichten, der bei Sonnenaufgang ausgelöst wird.
  - Wählen Sie **Sonnenuntergang**, um einen Schalter einzurichten, der bei Sonnenuntergang ausgelöst wird.
- 5 Wählen Sie **Aktion hinzufügen**.
- 6 Wählen Sie ein Gerät, einen Schalter, eine Aktion und einen Schaltflächenmodus.
- 7 Verwenden Sie bei Bedarf den Schieberegler, um den Dimmer anzupassen.
- 8 Wählen Sie **Speichern**.

## Bearbeiten von Routinen

- 1 Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App die Option  > **Routinen**.
- 2 Wählen Sie auf der zu bearbeitenden Routine die Option .
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Auslöser** und anschließend einen Auslöser, um den Auslöser für die Routine zu ändern.
  - Wählen Sie auf der zu ändernden Aktion die Option , und aktualisieren Sie die Aktion, um eine Aktion zu ändern.
  - Wählen Sie **Aktion hinzufügen**, und geben Sie Informationen zur Aktion an, um der Routine eine Aktion hinzuzufügen.
- 4 Wählen Sie **Speichern**.

## Löschen von Routinen

- 1 Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch App die Option  > **Routinen**.
- 2 Wählen Sie auf der zu löschenden Routine die Option .

## Hundeortung

Die Hundeortungsfunktionen ermöglichen es Ihnen, vom kompatiblen Garmin Hundehandgerät übertragene Informationen auf dem Tread Gerät anzuzeigen. Sie können zu Ihren Hunden navigieren, deren aktuellen Status und Position anzeigen und die Distanz sehen, die sie zurückgelegt haben.

## Empfangen von Daten vom Handgerät

Zum Empfangen von Daten müssen Sie zunächst auf dem Hundehandgerät die Sendefunktion aktivieren. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Hundehandgeräts.

Das Hundehandgerät muss sich in einer Entfernung von maximal 3 m (10 Fuß) zum Tread Gerät befinden.

**TIPP:** Das Tread Gerät empfängt Daten von jeweils nur einem kompatiblen Hundehandgerät. Halten Sie einen Abstand von mehr als 3 m (10 Fuß) zu anderen Hundehandgeräten ein oder deaktivieren Sie die Sendefunktion auf Hundehandgeräten, von denen Sie keine Daten empfangen möchten.

Die Geräte stellen automatisch eine Verbindung her und führen eine Synchronisierung durch.

## Orten von Hunden

1 Wählen Sie  > **Hundeortung**.

Die mit dem Hundehandgerät verbundenen Hunde werden auf der Seite angezeigt.

2 Wählen Sie einen Hund aus.

Die Position des Hundes und die Trackaufzeichnung werden auf der Karte angezeigt.

3 Wählen Sie **Los!**, um zum Hund zu navigieren.

## Symbole für den Hundestatus

Symbole kennzeichnen den Status und die Position Ihrer Hunde.

	Sitzt
	Läuft
	Steht vor
	Gestellt
	Unbekannt*
	Akku des Halsbands schwach
	Verbindung mit Halsband verloren
	GPS-Empfang des Halsbands verloren

\* Das Symbol für den unbekanntem Status zeigt an, dass das Halsband kein Satellitensignal erfasst hat und das Handgerät die Position des Hundes nicht ermitteln kann.

## Anzeigen Ihrer Hunde auf der Karte

1 Zeigen Sie die Karte an, und wählen Sie eine beliebige Stelle auf der Karte aus.

2 Wählen Sie .

Das Gerät passt die Anzeige so an, dass alle Hunde auf der Seite angezeigt werden.

# Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen

## ⚠️ WARNUNG

Das Lesen oder Interagieren mit Benachrichtigungen während der Fahrt kann zu Ablenkungen führen, die einen Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden zur Folge haben können.

## HINWEIS

Garmin ist nicht für die Zuverlässigkeit oder Aktualität der Verkehrsinformationen verantwortlich.

Über die Tread App kann das Gerät Smart Notifications und Livedaten erhalten, z. B. Live-Verkehrsdaten und Wetterinformationen.

**Live-Verkehrsdaten:** Sendet Live-Verkehrsdaten an das Gerät, z. B. Verkehrseignisse und Verzögerungen, Baustellen und Straßensperrungen (*Verkehrsfunk, Seite 48*).

**Wetterinformationen:** Sendet Wetterlage, Straßenbedingungen und Wetterradardaten in Echtzeit an das Gerät (*Anzeigen der Wettervorhersage, Seite 29*).

**Smart Notifications:** Zeigt auf dem Gerät Telefonbenachrichtigungen und Nachrichten an. Diese Funktion ist nicht für alle Sprachen verfügbar.

**Freisprechfunktion:** Ermöglicht es Ihnen, unter Verwendung des verbundenen Bluetooth Headsets Telefonanrufe über das Gerät zu tätigen und anzunehmen.






**Positionen an Gerät senden:** Ermöglicht es Ihnen, Positionen vom Smartphone an das Navigationsgerät zu senden.

## Statussymbole für die Bluetooth Funktion


Statussymbole werden in den Bluetooth Einstellungen neben den gekoppelten Geräten angezeigt.

Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.


- Ein graues Symbol bedeutet, dass die Funktion für das entsprechende Gerät deaktiviert oder nicht verbunden ist.
- Ein farbiges Symbol bedeutet, dass die Funktion für das entsprechende Gerät verbunden und aktiv ist.

	Freisprechfunktion
	Smart Notifications
	Tread Funktionen und Dienste
	Medien-Streaming
	Headset ist verbunden

## Koppeln von Telefon und Headset


Beim ersten Einschalten des Geräts werden Sie aufgefordert, das Telefon und das Headset zu koppeln. Bei Bedarf können Sie die Einrichtung später abschließen, indem Sie  > **Einrichtung abschließen** wählen. Sie müssen das Tread Gerät mit dem Telefon und dem Bluetooth Headset koppeln, um mehrere Bluetooth Funktionen zu verwenden. Nachdem die Geräte gekoppelt wurden, stellen sie automatisch eine Verbindung her, wenn sie eingeschaltet und in Reichweite sind.

Für einige Funktionen ist außerdem die Tread App erforderlich. Sie können während der Kopplung oder zu einem späteren Zeitpunkt eine Verbindung mit der Tread App herstellen.

- 1 Achten Sie darauf, dass das Tread Gerät und das Headset bzw. Telefon nicht weiter als 3 m (10 Fuß) voneinander entfernt sind.
- 2 Aktivieren Sie auf dem Headset bzw. Telefon die drahtlose Bluetooth Technologie, und schalten Sie es als sichtbar für andere Geräte.  
Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Headsets bzw. Telefons.
- 3 Wählen Sie auf dem Tread Gerät die Option  > **Drahtlose Netzwerke**.
- 4 Aktivieren Sie bei Bedarf das Kontrollkästchen, um Bluetooth zu aktivieren.
- 5 Wählen Sie **Nach Geräten suchen** und anschließend in der Liste der Geräte in der Nähe das Headset bzw. Telefon.
- 6 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um das Headset bzw. Telefon mit dem Gerät zu koppeln.

## Smart Notifications

Während das Gerät mit der Tread App verbunden ist, können Sie auf dem Tread Gerät Benachrichtigungen vom Smartphone anzeigen, z. B. SMS-Nachrichten, eingehende Anrufe und Kalendertermine.

**HINWEIS:** Möglicherweise müssen Sie einige Minuten warten, um Benachrichtigungen auf dem Navigationsgerät zu erhalten, nachdem es eine Verbindung mit der Tread App hergestellt hat. Das Symbol  wird in den Bluetooth Einstellungen farbig angezeigt, wenn Smart Notifications verbunden und aktiv sind (*Statussymbole für die Bluetooth Funktion, Seite 36*).

## Empfangen von Benachrichtigungen

### **WARNUNG**

Während der Fahrt dürfen Sie Benachrichtigungen nicht lesen oder damit interagieren, da Sie dadurch abgelenkt werden könnten, was zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen könnte.

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Smartphone verbunden sein, auf dem die Tread App ausgeführt wird (*Koppeln von Telefon und Headset, Seite 37*).

Auf den meisten Seiten wird eine Popup-Meldung angezeigt, wenn das Gerät eine Benachrichtigung vom Smartphone empfängt. Wenn das Gerät nicht stationär ist, müssen Sie bestätigen, dass Sie ein Fahrgast und nicht der Fahrer sind. Erst dann können Sie Benachrichtigungen anzeigen.

**HINWEIS:** Wenn die Karte angezeigt wird, werden Benachrichtigungen in den Kartenextras eingeblendet.

- Wählen Sie **OK**, um eine Benachrichtigung zu ignorieren.  
Die Popup-Meldung wird geschlossen. Die Benachrichtigung bleibt auf dem Smartphone jedoch weiterhin aktiv.
- Wählen Sie **Anzeigen**, um eine Benachrichtigung anzuzeigen.
- Wählen Sie **Anzeigen** > **Start**, um sich die Benachrichtigung anzuhören.  
Das Gerät liest die Benachrichtigung unter Verwendung der Text-To-Speech-Technologie vor. Diese Funktion ist nicht für alle Sprachen verfügbar.
- Wählen Sie **Anzeigen** und anschließend eine Option, um weitere Aktionen auszuführen, beispielsweise die Benachrichtigung auf dem Smartphone zu verwerfen.

**HINWEIS:** Weitere Aktionen sind nur für einige Arten von Benachrichtigungen verfügbar und müssen von der App unterstützt werden, von der die Benachrichtigung stammt.

## Empfangen von Benachrichtigungen bei Anzeige der Karte

### WARNUNG

Während der Fahrt dürfen Sie Benachrichtigungen nicht lesen oder damit interagieren, da Sie dadurch abgelenkt werden könnten, was zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen könnte.

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Smartphone verbunden sein, auf dem die Tread App ausgeführt wird (*Koppeln von Telefon und Headset, Seite 37*).

Wenn die Karte angezeigt wird, werden neue Benachrichtigungen in den Kartenextras am Seitenrand angezeigt. Wenn das Gerät nicht stationär ist, müssen Sie bestätigen, dass Sie ein Fahrgast und nicht der Fahrer sind. Erst dann können Sie Benachrichtigungen anzeigen.

- Wählen Sie **X** oder warten Sie, bis die Popup-Meldung abläuft, um eine Benachrichtigung zu ignorieren. Die Popup-Meldung wird geschlossen. Die Benachrichtigung bleibt auf dem Smartphone jedoch weiterhin aktiv.
- Wählen Sie den Text der Benachrichtigung, um eine Benachrichtigung anzuzeigen.
- Wählen Sie **Nachricht wiedergeben**, um sich die Benachrichtigung anzuhören. Das Gerät liest die Benachrichtigung unter Verwendung der Text-To-Speech-Technologie vor. Diese Funktion ist nicht für alle Sprachen verfügbar.


## Anzeigen der Liste mit Benachrichtigungen

Sie können eine Liste aller aktiven Benachrichtigungen anzeigen.

- 1 Wählen Sie  > **Smart Notifications**.

Die Liste mit Benachrichtigungen wird angezeigt. Ungelesene Benachrichtigungen werden in schwarz angezeigt, bereits gelesene Benachrichtigungen in grau.

- 2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie die Beschreibung der Benachrichtigung, um die Benachrichtigung anzuzeigen.
- Wählen Sie , um sich eine Benachrichtigung anzuhören.

Das Gerät liest die Benachrichtigung unter Verwendung der Text-To-Speech-Technologie vor. Diese Funktion ist nicht für alle Sprachen verfügbar.

## Freisprechfunktion

**HINWEIS:** Obwohl die meisten Telefone und Headsets unterstützt werden und verwendet werden können, kann nicht garantiert werden, dass ein bestimmtes Telefon oder Headset kompatibel ist. Möglicherweise sind nicht alle Funktionen für Ihr Telefon verfügbar.

Über die drahtlose Bluetooth Technologie kann das Gerät eine Verbindung mit dem kompatiblen Mobiltelefon und drahtlosen Headset bzw. Helm herstellen, sodass Sie die Geräte als Freisprecheinrichtung verwenden können. Überprüfen Sie die Kompatibilität unter [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth).

## Anrufen

- 1 Wählen Sie  > **Telefon**.

- 2 Wählen Sie eine Option:


- Wählen Sie **Wählen**, geben Sie die Telefonnummer ein, und wählen Sie **Wählen**, um eine Nummer zu wählen.
- Wählen Sie zum Anzeigen der kürzlich gewählten bzw. kürzlich eingegangenen Anrufe die Option **Anrufliste**, anschließend ein Protokoll und eine Nummer, und wählen Sie **Anruf**, um die Nummer zu wählen.
- Wählen Sie **Telefonbuch**, anschließend einen Kontakt und schließlich **Anruf**, um einen Kontakt aus dem Telefonbuch anzurufen.
- Wählen Sie **POIs durchsuchen**, und wählen Sie eine Kategorie. Wählen Sie eine Position und anschließend **Anruf**, um bei einem Point of Interest anzurufen, z. B. einem Restaurant oder einer Sehenswürdigkeit.

## Anrufen der Zuhause-Position

Bevor Sie bei der Zuhause-Position anrufen können, müssen Sie eine Telefonnummer für die Zuhause-Position eingeben.



Wählen Sie  > **Telefon** > **Zuhause anrufen**.

## Tätigen von Anrufen über die Sprachwahl

- 1 Wählen Sie  > **Telefon** > **Sprachwahl**.
- 2 Warten Sie auf die Sprachansage.
- 3 Sagen Sie **Anruf** und danach den Namen des Kontakts, die Telefonnummer oder die Position, bei der Sie anrufen möchten.

## Verwenden von Optionen während eines Telefonats

Optionen während eines Telefonats werden auf der Karte angezeigt, wenn Sie einen Anruf annehmen. Einige Optionen sind evtl. nicht mit Ihrem Telefon kompatibel.

**TIPP:** Wenn Sie die Seite mit Optionen während eines Telefonats schließen, können Sie sie erneut öffnen, indem Sie auf einer Seite die Option  wählen. Sie können außerdem auf der Karte die Option  > **Telefon** wählen.


- Wählen Sie **Anruf hinzufügen**, um eine Telefonkonferenz einzurichten.
- Wählen Sie **Akt. Anruf auf Navi**, um die Tonausgabe auf das Telefon zu übertragen.  
**TIPP:** Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie die Bluetooth Verbindung trennen, den Anruf jedoch nicht beenden möchten, oder wenn Sie ungestört telefonieren möchten.
- Wählen Sie **Tastatur**, um die Wähltasten zu verwenden.  
**TIPP:** Sie können diese Funktion verwenden, um automatische Systeme wie die Mailbox zu verwenden.
- Schalten Sie das Mikrofon stumm, indem Sie **Stumm schalten** wählen.
- Legen Sie auf, indem Sie **Auflegen** wählen.

## Einrichten von Bluetooth Funktionen für das Apple® Gerät

Standardmäßig sind alle kompatiblen Bluetooth Funktionen aktiviert, wenn Sie das Telefon koppeln. Sie können bestimmte Funktionen aktivieren, deaktivieren oder anpassen.

### Deaktivieren von Bluetooth Funktionen (iPhone)

Standardmäßig sind alle kompatiblen Bluetooth Funktionen aktiviert, wenn Sie das Telefon koppeln. Sie können bestimmte Bluetooth Funktionen deaktivieren, aber weiterhin mit den anderen Funktionen verbunden bleiben.


- 1 Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Entfernen Sie das Häkchen im Kontrollkästchen Bluetooth, um alle Bluetooth Funktionen zu deaktivieren.
  - Wählen Sie den Telefonnamen, und deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Telefonanrufe**, um die Freisprechfunktion zu deaktivieren.

### Einrichten der Bluetooth Funktionen für das Smartphone mit Android™

Standardmäßig sind alle kompatiblen Bluetooth Funktionen aktiviert, wenn Sie das Telefon koppeln. Sie können bestimmte Funktionen aktivieren, deaktivieren oder anpassen.


## Deaktivieren von Bluetooth Funktionen (Android)

Standardmäßig sind alle kompatiblen Bluetooth Funktionen aktiviert, wenn Sie das Telefon koppeln. Sie können bestimmte Bluetooth Funktionen deaktivieren, aber weiterhin mit den anderen Funktionen verbunden bleiben.

- 1 Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Um alle Bluetooth Funktionen zu deaktivieren, entfernen Sie das Häkchen im Kontrollkästchen Bluetooth.
  - Um nur die Freisprechfunktion zu deaktivieren, wählen Sie den Telefonnamen, und deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Telefonanrufe**.


## Aktivieren oder Deaktivieren von Bluetooth Funktionen für das Headset

Standardmäßig sind alle kompatiblen Bluetooth Funktionen aktiviert, wenn Sie das Headset koppeln. Sie können bestimmte Funktionen aktivieren oder deaktivieren.

- 1 Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.
- 2 Wählen Sie den Namen des Headsets.
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Headset**, um das Headset zu trennen.
  - Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Ton für Medien**, um den Ton beim Medien-Streaming zu deaktivieren.


## Trennen von Bluetooth Geräten

Sie können ein Bluetooth Gerät vorübergehend trennen, ohne es aus der Liste gekoppelter Geräte zu löschen. Das Bluetooth Gerät kann zukünftig automatisch eine Verbindung mit dem Tread Gerät herstellen.

- 1 Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.
- 2 Wählen Sie das Gerät, das Sie trennen möchten.
- 3 Wählen Sie **Trennen**.



## Löschen eines gekoppelten Telefons

Sie können ein gekoppeltes Telefon löschen, damit künftig nicht mehr automatisch eine Verbindung mit dem Gerät hergestellt wird.

- 1 Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.
- 2 Wählen Sie das Telefon aus, und wählen Sie dann **Gerät entfernen**.

# Straßennavigation

## Starten von Routen

- 1 Wählen Sie **Suchen**, und suchen Sie nach einer Position.
- 2 Wählen Sie eine Position.
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Los!**, um die Navigation auf der empfohlenen Route zu beginnen.
  - Wählen Sie  und dann eine Route, um eine alternative Route zu wählen. Alternative Routen werden rechts neben der Karte angezeigt.
  - Wählen Sie  > **Route bearbeiten**, und fügen Sie der Route Routenpunkte hinzu, um den Verlauf der Route zu bearbeiten (*Ändern der Route, Seite 44*).

Das Gerät berechnet eine Route zum Ziel, und führt Sie mithilfe von Sprachansagen und Informationen auf der Karte dorthin (*Anzeige der Route auf der Karte, Seite 42*). Eine Vorschau der Hauptverkehrsstraßen der Route wird mehrere Sekunden lang am Rand der Karte angezeigt.

Falls Sie bei weiteren Zielen anhalten müssen, können Sie der Route diese Positionen hinzufügen (*Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route, Seite 44*).



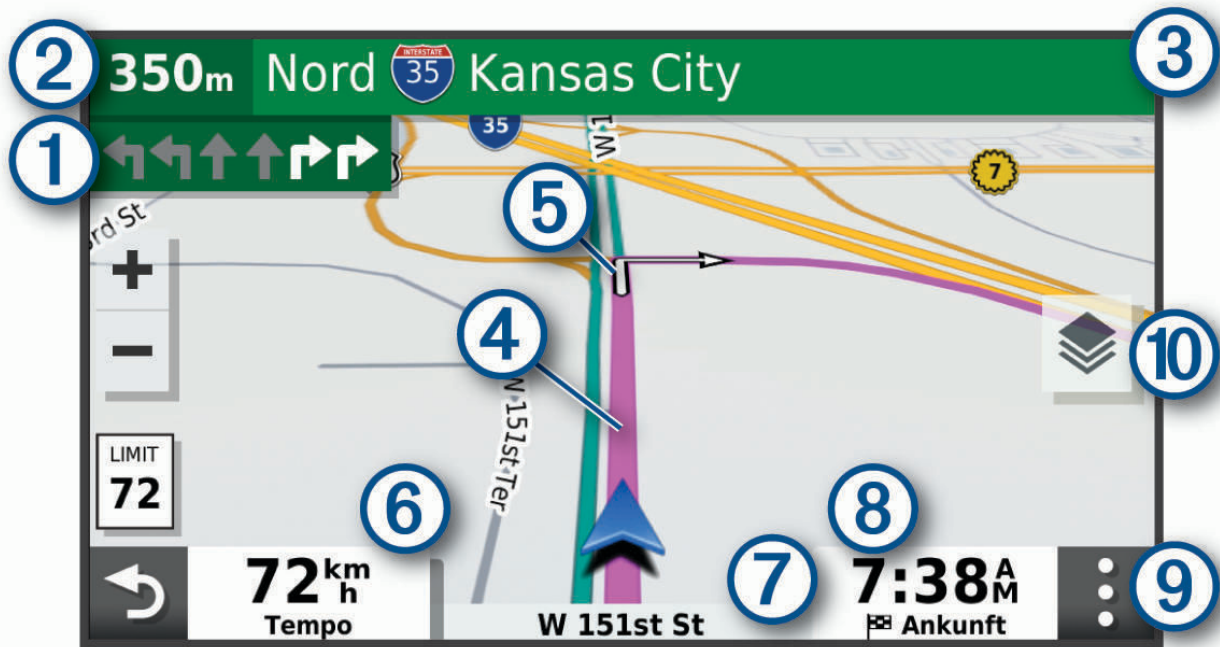
## Starten einer Route unter Verwendung der Karte

Sie können eine Route starten, indem Sie auf der Karte eine Position auswählen.

- 1 Wählen Sie **Karte**.
- 2 Verschieben Sie die Karte, und vergrößern Sie sie, um das Suchgebiet anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie eine Position auf der Karte.
- 4 Wählen Sie **Los!**.

## Anzeige der Route auf der Karte

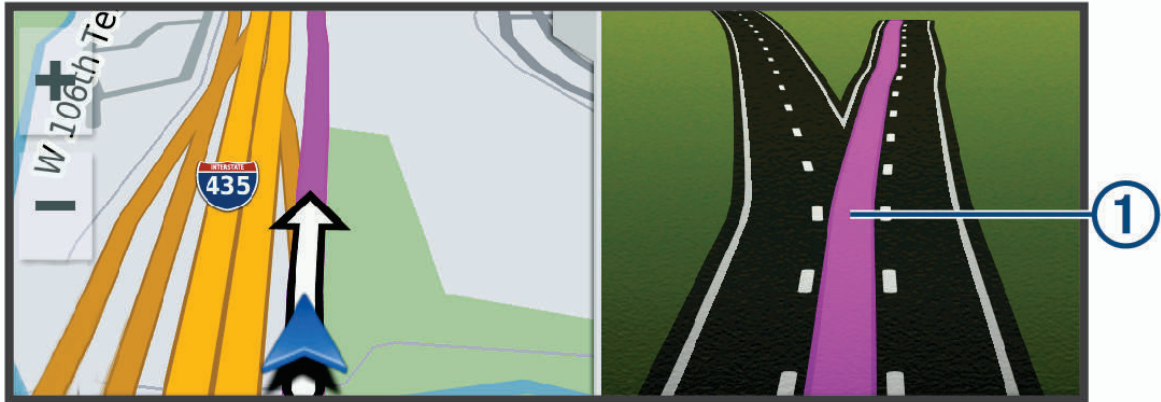
Während der Fahrt führt Sie das Gerät mithilfe von Sprachansagen und Informationen auf der Karte zu Ihrem Ziel. Anweisungen für die nächste Abbiegung oder Anschlussstelle sowie für andere Fahrmanöver werden oben auf der Karte eingeblendet.



①	Nächste Fahrtrichtungsänderung der Route. Zeigt die nächste Abbiegung, Anschlussstelle oder andere Fahrtrichtungsänderung an sowie die Fahrspur, auf der Sie sich befinden sollten (sofern verfügbar).
②	Distanz zur nächsten Fahrtrichtungsänderung.
③	Name der Straße oder Anschlussstelle für die Fahrtrichtungsänderung.
④	Auf der Karte markierte Route.
⑤	Nächste Fahrtrichtungsänderung der Route. Pfeile auf der Karte kennzeichnen die Position der nächsten Fahrtrichtungsänderungen.
⑥	Fahrzeugtempo.
⑦	Name der Straße, auf der Sie unterwegs sind.
⑧	Voraussichtliche Ankunftszeit. <b>TIPP:</b> Sie können auf dieses Feld tippen, um die dort angezeigten Informationen zu ändern.
⑨	Kartenextras. Bietet Extras zum Anzeigen zusätzlicher Informationen zur Route und zur Umgebung.
⑩	Kartenebenen. Ermöglicht es Ihnen, die Kartenausrichtung zu ändern und der Kartenansicht topografische und BirdsEye Bilder hinzuzufügen.

## Aktiver Fahrspurassistent

Wenn Sie sich Abbiegungen, Ausfahrten oder Anschlussstellen der Route nähern, wird neben der Karte eine detaillierte Simulation der Straße angezeigt, sofern diese verfügbar ist. Eine farbige Linie ① kennzeichnet die für die Abbiegung richtige Fahrspur.



## Anzeigen von Abbiegungen und Fahrmanweisungen

Beim Navigieren einer Route können Sie die nächsten Abbiegungen, Fahrspurwechsel oder andere Fahrmanweisungen für die Route anzeigen.

1 Wählen Sie auf der Karte eine Option:

- Wählen Sie **⋮** > **Abbiegungen**, um während der Navigation die nächsten Abbiegungen und Fahrmanweisungen anzuzeigen.

In den Kartenextras werden neben der Karte die nächsten Abbiegungen oder Fahrmanweisungen angezeigt. Die Liste wird beim Navigieren der Route automatisch aktualisiert.

- Wenn Sie sich die gesamte Liste der Abbiegungen und Fahrmanweisungen für die ganze Route ansehen möchten, wählen Sie oben auf der Karte die Textleiste aus.

2 Wählen Sie eine Abbiegung oder Fahrmanweisung (optional).

Es werden detaillierte Informationen angezeigt. Für Kreuzungen auf Hauptverkehrsstraßen wird evtl. die Kreuzungsansicht angezeigt, sofern diese verfügbar ist.

## Anzeigen der gesamten Route auf der Karte

1 Wählen Sie beim Navigieren einer Route eine beliebige Stelle auf der Karte aus.


2 Wählen Sie **📍**.

## Ändern der aktiven Route

### Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route

Damit Sie der Route eine Position hinzufügen können, müssen Sie auf einer Route navigieren ([Starten von Routen, Seite 40](#)).

Sie können Positionen im Verlauf oder am Ende der Route hinzufügen. Beispielsweise können Sie eine Tankstelle als nächstes Ziel der Route einfügen.


- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Suchen**.
- 2 Suchen Sie nach einer Position.
- 3 Wählen Sie einen Favoriten.
- 4 Wählen Sie **Los!**.
- 5 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Nächster Stopp**, um die Position als nächstes Ziel der Route hinzuzufügen.
  - Wählen Sie **Letzter Stopp**, um die Position am Ende der Route einzufügen.
  - Wählen Sie **Der Route hinzufügen**, um die Position hinzuzufügen und die Reihenfolge der Ziele in der Route anzupassen.

Das Gerät berechnet die Route neu, sodass sie die neue Position enthält, und führt Sie in der entsprechenden Reihenfolge zu den Zielen.

### Ändern der Route

Damit Sie Ihre Route anpassen können, müssen Sie eine Route starten ([Starten von Routen, Seite 40](#)).

Sie können die Route manuell anpassen, um deren Verlauf zu ändern. Dies ermöglicht es Ihnen, die Route zu ändern, sodass eine bestimmte Straße verwendet wird oder sie durch ein bestimmtes Gebiet führt, ohne dass der Route ein Ziel hinzugefügt werden muss.


- 1 Wählen Sie eine beliebige Stelle auf der Karte aus.
- 2 Wählen Sie **Route ändern**.  
**TIPP:** Wählen Sie , um die Kartenansicht zu vergrößern und eine genauere Position zu wählen.  
Das Gerät wechselt in den Modus zum Ändern der Route und berechnet die Route mit der gewählten Position neu.
- 3 Wählen Sie **Los!**.
- 4 Wählen Sie bei Bedarf eine Option aus:
  - Fügen Sie der Route weitere Routenpunkte hinzu, indem Sie auf der Karte zusätzliche Positionen auswählen.
  - Entfernen Sie einen Routenpunkt, indem Sie den Routenpunkt auswählen und **Entfernen** wählen.

## Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten

### Vermeiden von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route


Damit Sie Verkehrsbehinderungen vermeiden können, müssen Sie Verkehrsinformationen empfangen.

Standardmäßig optimiert das Gerät die Route, um Verkehrsbehinderungen automatisch zu vermeiden. Wenn Sie diese Option in den Verkehrsfunkeinstellungen deaktiviert haben ([Verkehrsfunkeinstellungen, Seite 62](#)), können Sie Verkehrsbehinderungen manuell anzeigen und vermeiden.

- 1 Wählen Sie beim Navigieren einer Route die Option  > **Verkehr**.
- 2 Wählen Sie **Alternative Route**, wenn diese Option verfügbar ist.
- 3 Wählen Sie **Los!**.

## Vermeiden von Mautstraßen


Das Gerät kann bei der Routenführung Gebiete vermeiden, in denen Mautgebühren fällig sind, z. B. Mautstraßen, Mautbrücken oder Gebiete mit zäh fließendem Verkehr. Falls es zur aktuellen Route keine vernünftigen Alternativen gibt, berechnet das Gerät dennoch eine Route, bei der Mautgebühren anfallen.

- 1 Wählen Sie  > **Navigation**.
- 2 Wählen Sie eine Option:  
**HINWEIS:** Das Menü ändert sich abhängig vom jeweiligen Gebiet und den Kartendaten auf dem Gerät.
  - Wählen Sie **Mautstraßen**.
  - Wählen Sie **Mautstraßen** > **Mautstraßen**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Immer fragen**, wenn Sie jedes Mal vor der Routenführung durch ein Mautgebiet zur Bestätigung aufgefordert werden möchten.
  - Wählen Sie **Vermeiden**, damit Mautgebiete immer vermieden werden.
  - Wählen Sie **Zulassen**, damit Mautgebiete immer zugelassen werden.
- 4 Wählen Sie **Speichern**.


## Vermeiden von Vignetten

Falls die Kartendaten auf dem Gerät detaillierte Informationen zu Vignetten enthalten, können Sie für jedes Land Straßen vermeiden, auf denen Vignetten erforderlich sind.

**HINWEIS:** Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Mautstraßen** > **Vignetten**.
- 2 Wählen Sie ein Land.
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Immer fragen**, damit Sie jedes Mal vor der Routenführung durch ein Gebiet mit Vignettenpflicht zur Bestätigung aufgefordert werden.
  - Wählen Sie **Vermeiden**, damit Straßen mit Vignettenpflicht immer vermieden werden.
  - Wählen Sie **Zulassen**, damit Straßen mit Vignettenpflicht immer zugelassen werden.
- 4 Wählen Sie **Speichern**.


## Vermeiden von Straßenmerkmalen

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


## Eigene Vermeidungen

Mithilfe von eigenen Vermeidungen können Sie bestimmte Gebiete und Straßenabschnitte auswählen, die vermieden werden sollen. Wenn das Gerät eine Route berechnet, vermeidet es diese Gebiete und Straßen. Sie werden nur in die Route aufgenommen, falls es keine vernünftige Alternative zur aktuellen Route gibt.

## Vermeiden von Straßen



- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Eigene Vermeidungen**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Vermeidung hinzufügen**.
- 3 Wählen Sie **Straße**.
- 4 Wählen Sie den Startpunkt des Straßenabschnitts, den Sie vermeiden möchten, und wählen Sie **Weiter**.
- 5 Wählen Sie den Endpunkt des Straßenabschnitts, und wählen Sie **Weiter**.
- 6 Wählen Sie **Fertig**.

## Vermeiden von Gebieten



- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Eigene Vermeidungen**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Vermeidung hinzufügen**.
- 3 Wählen Sie **Gebiet**.
- 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**.

## Deaktivieren eigener Vermeidungen

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


- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Eigene Vermeidungen**.
- 2 Wählen Sie eine Vermeidung aus.
- 3 Wählen Sie  > **Deaktivieren**.

## Löschen eigener Vermeidungen


- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Eigene Vermeidungen** > .
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Alle auswählen** > **Löschen**, um alle eigenen Vermeidungen zu löschen.
  - Wählen Sie eine eigene Vermeidung aus und anschließend die Option **Löschen**, um diese einzelne Vermeidung zu löschen.

## Ankunft am Ziel

Wenn Sie sich dem Ziel nähern, stellt das Gerät Informationen zum Beenden der Route zur Verfügung.

- Das Symbol  kennzeichnet die Position des Ziels auf der Karte, und per Sprachansage werden Sie darauf hingewiesen, dass Sie sich dem Ziel nähern.
- Wenn Sie sich einigen Zielen nähern, zeigt das Gerät automatisch eine Aufforderung an, nach Parkplätzen zu suchen. Wählen Sie Ja, um nach Parkplätzen in der Nähe zu suchen (*Parken in der Nähe des Ziels, Seite 47*).
- Wenn Sie am Ziel anhalten, beendet das Gerät automatisch die Route. Wenn das Gerät die Ankunft nicht automatisch erkennt, können Sie Stopp wählen, um die Route zu beenden.


## Ändern von Routenpräferenzen

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Routenpräferenz**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Kürzere Zeit**, um Routen auf Straßen mit der kürzesten Fahrzeit zu berechnen, auch wenn die Strecke ggf. länger ist.
  - Wählen Sie **Ger. Linie**, um Punkt-zu-Punkt-Offroadrouten in einer geraden Linie zu berechnen.
  - Wählen Sie **Kürzere Strecke**, um Routen mit der kürzesten Distanz auf Straßen zu berechnen, auch wenn die Fahrzeit ggf. länger ist.

## Fahren mit Garmin Adventurous Routing™


Das Gerät kann Routen mit Adventurous Routing berechnen, die viele Kurven und Berge, aber nur wenige Autobahnen enthalten. Mit dieser Funktion erstellte Routen können einen höheren Fahrspaß bieten, jedoch kann die Zeit oder Distanz zum Ziel länger sein. Die Garmin Adventurous Routing Funktion ist nicht mit Offroad-Trails kompatibel.

**HINWEIS:** Diese Funktion ist nicht auf allen Gerätemodellen oder für alle Kartenregionen verfügbar.

- 1 Wählen Sie **Suchen** > **Kategorien**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Unterkategorie.
- 3 Wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie .
- 5 Erhöhen oder verringern Sie das Ausmaß der Kurven und Berge der Route mit dem Regler.
- 6 Wählen Sie **Los!**.

## Wählen einer Umleitung

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 auf der Karte die Option  > **Route bearbeiten**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Umleitung nach Distanz**, wenn Sie die Route für eine bestimmte Distanz umfahren möchten.
  - Wählen Sie **Vermeidung von Straße**, wenn Sie eine bestimmte Straße der Route umfahren möchten.

## Aufsuchen der „Zu Hause“-Position

Wenn Sie das erste Mal eine Route nach Hause starten, werden Sie vom Gerät zum Eingeben der Zuhause-Position aufgefordert.


- 1 Wählen Sie **Suchen** > **Nach Hause**.
- 2 Geben Sie bei Bedarf die Zuhause-Position ein.

## Bearbeiten der Zuhause-Position

- 1 Wählen Sie **Suchen** >  > **Zuhause eingeben**.
- 2 Geben Sie die Zuhause-Position ein.

## Parken in der Nähe des Ziels

Das Gerät kann Ihnen bei der Parkplatzsuche in der Nähe des Ziels behilflich sein. Wenn Sie sich einigen Zielen nähern, zeigt das Gerät automatisch eine Aufforderung an, nach Parkplätzen zu suchen.

- 1 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie bei der Aufforderung des Geräts die Option **Ja**, um nach Parkplätzen in der Nähe zu suchen.
  - Falls das Gerät keine Aufforderung anzeigt, wählen Sie **Suchen** > **Kategorien** > **Parken** und anschließend  > **dem Ziel**.
- 2 Wählen Sie eine Parkposition und anschließend die Option **Los!** > **Nächster Stopp**.

Das Gerät führt Sie zum Parkplatz.

# Verkehrsfunk

## HINWEIS

Garmin ist nicht für die Zuverlässigkeit oder Aktualität der Verkehrsinformationen verantwortlich.

Das Gerät kann Informationen zum Verkehr auf der vorausliegenden Route oder auf der Route bereitstellen. Sie können das Gerät so einrichten, dass Stau beim Berechnen von Routen vermieden wird und dass eine neue Route zum Ziel gesucht wird, falls es auf der aktiven Route zu einer großen Verkehrsbehinderung kommt (*Verkehrsfunkeinstellungen, Seite 62*). Auf der Stau-Info-Karte können Sie die Karte nach Verkehrsbehinderungen im aktuellen Gebiet durchsuchen.

Damit das Gerät Verkehrsinformationen bereitstellen kann, muss das Gerät Verkehrsdaten empfangen.

- Alle Produktmodelle können ohne Abonnement Verkehrsdaten über die Tread App empfangen.

Verkehrsdaten sind nicht in allen Gebieten erhältlich. Informationen zu Gebieten, in denen Verkehrsfunk verfügbar ist, finden Sie unter [garmin.com/traffic](http://garmin.com/traffic).



## Empfangen von Verkehrsdaten über das Smartphone

Das Gerät kann ohne ein Abonnement Verkehrsdaten empfangen, wenn es mit einem Smartphone verbunden ist, auf dem die Tread App ausgeführt wird.



- 1 Verbinden Sie das Gerät mit der Tread App (*Koppeln von Telefon und Headset, Seite 37*).
- 2 Wählen Sie auf dem Tread Gerät die Option  > **Verkehr**, und vergewissern Sie sich, dass die Option **Verkehr** aktiviert ist.

## Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte

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

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **Verkehr**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option  > **Legende**, um die Legende für die Stau-Info-Karte anzuzeigen.

## Suchen nach Verkehrseignissen

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **Verkehr**.
- 2 Wählen Sie  > **Ereignisse**.
- 3 Wählen Sie ein Element aus der Liste aus.
- 4 Wenn es mehrere Ereignisse gibt, zeigen Sie diese mithilfe der Pfeile an.



# Suchen und Speichern von Positionen

Die auf dem Gerät geladenen Karten enthalten Points of Interest, z. B. Restaurants, Hotels, Autoservices und detaillierte Straßeninformationen. Das Menü Suchen bietet verschiedene Möglichkeiten zum Durchsuchen, Suchen und Speichern von Informationen und unterstützt Sie so bei der Suche des Ziels.

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

- Wählen Sie **Suchen**, um schnell nach allen Positionen auf dem Gerät zu suchen (*Suchen von Positionen mit der Suchleiste, Seite 49*).
- Wählen Sie **Adresse**, um nach einer Adresse zu suchen.
- Wählen Sie **Kategorien**, um vorinstallierte Points of Interest nach Kategorie zu durchsuchen (*Suchen von Positionen, Seite 50*).
- Wählen Sie neben dem aktuellen Suchgebiet die Option **📍**, um in der Nähe einer anderen Stadt oder eines anderen Gebiets zu suchen (*Ändern des Suchgebiets, Seite 52*).
- Wählen Sie **Favoriten**, um Favoriten anzuzeigen und zu bearbeiten (*Speichern von Positionen, Seite 56*).
- Wählen Sie **Kürzlich**, um Positionen anzuzeigen, die Sie kürzlich in den Suchergebnissen ausgewählt haben (*Anzeigen kürzlich gefundener Positionen, Seite 55*).
- Wählen Sie **Ultimate Public Campgrounds** (*Suchen nach Ultimate Campgrounds POIs (Points of Interest), Seite 54*), um nach Wohnmobilparks und Campingplätzen zu suchen.
- Wählen Sie **Tripadvisor**, um Tripadvisor® Points of Interest und -Rezensionen zu durchsuchen (*Suchen nach Tripadvisor POIs (Points of Interest), Seite 55*).
- Wählen Sie **HISTORY®** (*Suchen nach HISTORY POIs (Points of Interest), Seite 54*), um HISTORY® Points of Interest, -Fotos und -Informationen zu durchsuchen.
- Wählen Sie **Nationalparks** (*Suchen nach Nationalparks, Seite 54*), um nach Nationalparks zu suchen und Karten von Parks zu entdecken.
- Wählen Sie **Koordinaten**, um zu bestimmten geografischen Koordinaten zu navigieren (*Suchen von Positionen anhand von Koordinaten, Seite 53*).

## 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 **Suchen**.
- 2 Wählen Sie in der Suchleiste die Option **Suchen**.
- 3 Geben Sie den Suchbegriff ganz oder teilweise ein.  
Unterhalb der Suchleiste werden Suchbegriffe vorgeschlagen.
- 4 Wählen Sie eine Option:
  - Suchen Sie nach einem Typ von Points 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 aus.

## Points of Interest

Ein Point of Interest ist ein Ort, der für Sie eventuell hilfreich oder von Interesse ist. Points of Interest sind in Kategorien eingeteilt und können beliebte Reiseziele wie Tankstellen, Restaurants, Hotels und Unterhaltungsstätten umfassen.



## Suchen von Positionen

- 1 Wählen Sie **Suchen**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie, oder wählen Sie **Kategorien**.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf eine Unterkategorie.
- 4 Wählen Sie ein Ziel aus.

## Navigieren zu Points of Interest an einem Standort

**HINWEIS:** Diese Funktion ist evtl. nicht in allen Gebieten oder für alle Produktmodelle verfügbar.

Sie können eine Route zu einem Point of Interest (POI) in einem größeren Komplex erstellen, z. B. zu einem Geschäft in einem Einkaufszentrum oder zu einem bestimmten Terminal am Flughafen.

- 1 Wählen Sie **Suchen** > **Suchen**.
- 2 Geben Sie den Namen des Standorts ein, und wählen Sie .
- 3 Wählen Sie den Standort und anschließend die Option .
- 4 Wählen Sie **Diesen Ort erkunden** und anschließend eine Kategorie, z. B. Restaurants, Autovermietungen oder Terminals, um Positionen am Standort anzuzeigen.
- 5 Wählen Sie den POI und dann die Option **Los!**.

Das Gerät erstellt eine Route zum Parkplatz oder Eingang des Standorts in der Nähe des POI. Wenn Sie am Ziel ankommen, zeigt eine Zielflagge den empfohlenen Parkplatz an. Ein Punkt mit entsprechender Bezeichnung kennzeichnet die Position des POI am Standort.


## Anzeigen von Garmin Explore Points of Interest

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Explore**.
- 2 Wählen Sie einen Datentyp.
- 3 Wählen Sie ein Element, um die dazugehörigen Details anzuzeigen.

## Synchronisieren von Garmin Explore Kontodaten

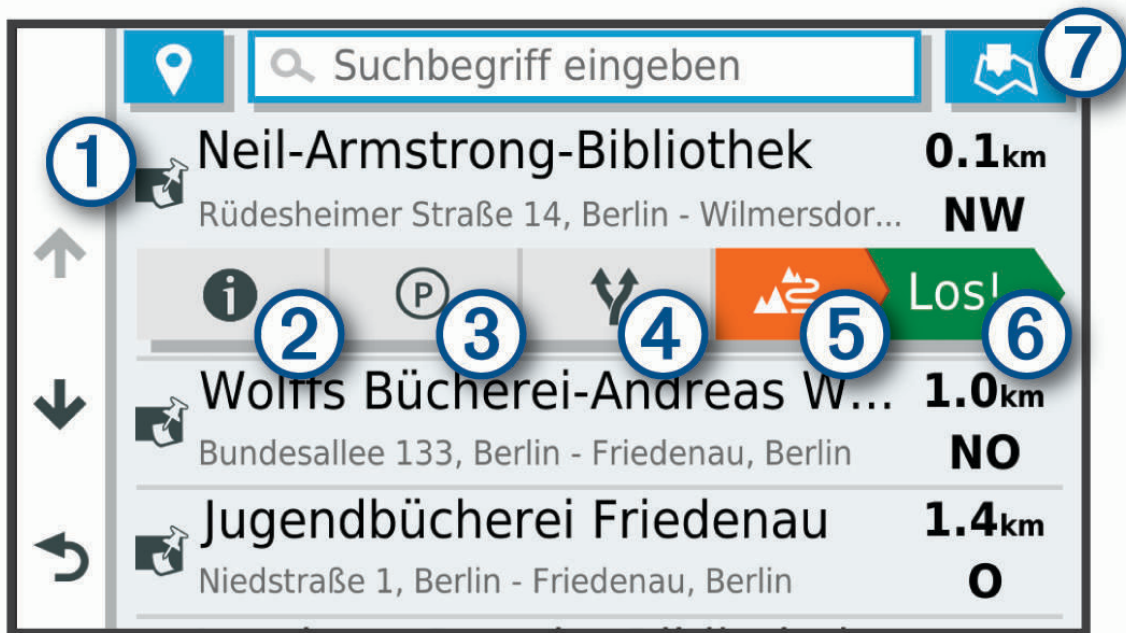
Zum Synchronisieren von Kontodaten müssen Sie zunächst eine Verbindung mit der Tread App herstellen und Garmin Explore aktivieren.







Sie können Daten wie Tracks mit dem Garmin Explore Konto synchronisieren. Dies kann nützlich sein, wenn die Daten auf jedem Ihrer kompatiblen Geräte verfügbar sein sollen. Das Gerät führt regelmäßig und automatisch eine Synchronisierung mit dem Konto durch. Sie können Daten auch jederzeit manuell synchronisieren.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Explore**.
- 2 Wählen Sie  > **Explore-Daten synchronisieren**.

## Positionssuchergebnisse

Standardmäßig werden die Positionssuchergebnisse in einer Liste angezeigt, wobei die nächstgelegene Position oben aufgeführt ist. Sie können nach unten blättern, um weitere Ergebnisse anzuzeigen.




- |   |   |
|---|---|
| ①   | Wählen Sie eine Position, um das Optionsmenü anzuzeigen.  |
| ②  | Wählen Sie diese Option, um detaillierte Informationen zur ausgewählten Position anzuzeigen.                |
| ③  | Wählen Sie diese Option, um Parkplätze in der Nähe der Position zu suchen.                                  |
| ④  | Wählen Sie diese Option, um alternative Routen zu den Positionen anzuzeigen.                                |
| ⑤  | Wählen Sie diese Option, um mit Garmin Adventurous Routing mit der Navigation zur Position zu beginnen.     |
| ⑥  | Wählen Sie diese Option, um unter Verwendung der empfohlenen Route die Navigation zur Position zu beginnen. |
| ⑦  | Wählen Sie diese Option, um die Suchergebnisse auf der Karte anzuzeigen.                                    |

## Positionssuchergebnisse auf der Karte

Sie können die Ergebnisse einer Positionssuche auf der Karte anstelle in einer Liste anzeigen.


Wählen Sie in den Positionssuchergebnissen die Option . Die nächstgelegene Position wird in der Mitte der Karte angezeigt. Grundlegende Informationen zur ausgewählten Position werden unten auf der Karte angezeigt.



<b>1</b>	Verschieben Sie die Karte, um zusätzliche Suchergebnisse anzuzeigen.
<b>2</b>	Zusätzliche Suchergebnisse. Wählen Sie diese Option, um eine andere Position anzuzeigen.
<b>3</b>	Übersicht über die ausgewählte Position. Wählen Sie diese Option, um detaillierte Informationen zur ausgewählten Position anzuzeigen.
<b>4</b> Los!	Wählen Sie diese Option, um unter Verwendung der empfohlenen Route die Navigation zur Position zu beginnen.
<b>5</b> 	Wählen Sie diese Option, um die Suchergebnisse in einer Liste anzuzeigen.

## Ändern des Suchgebiets


Das Gerät führt die Suche standardmäßig in der Nähe der aktuellen Position durch. Sie können auch andere Gebiete durchsuchen. Beispielsweise können Sie in der Nähe des Ziels bzw. einer anderen Stadt oder entlang der aktiven Route suchen.

- 1 Wählen Sie **Suchen**.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Wählen Sie eine Option.

## Suchen von Parkplätzen in der Nähe der aktuellen Position

- 1 Wählen Sie **Suchen** > **Parken**.
- 2 Wählen Sie eine Parkmöglichkeit.
- 3 Wählen Sie **Los!**.

## Suchen von Parkplätzen in der Nähe einer bestimmten Position


- 1 Wählen Sie **Suchen**.
- 2 Suchen Sie nach einer Position.
- 3 Wählen Sie in den Positionssuchergebnissen eine Position aus.
- 4 Wählen Sie .  
Es wird eine Liste von Parkplätzen in der Nähe der ausgewählten Position angezeigt.
- 5 Wählen Sie eine Parkmöglichkeit.
- 6 Wählen Sie **Los!**.

## Suchfunktionen

Mit Suchfunktionen können Sie nach bestimmten Arten von Positionen suchen, indem Sie auf Anweisungen auf dem Bildschirm reagieren.

### Suchen von Adressen

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

- 1 Wählen Sie **Suchen**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option , um in der Nähe einer anderen Stadt oder eines anderen Gebiets zu suchen.
- 3 Wählen Sie **Adresse**.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um Adressinformationen einzugeben.
- 5 Wählen Sie die gewünschte Adresse aus.


### Suchen von Kreuzungen

Sie können nach Kreuzungen zweier Straßen, Autobahnen oder anderer Straßen suchen.

- 1 Wählen Sie **Suchen > Kreuzungen**.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um Straßeninformationen einzugeben.
- 3 Wählen Sie die Kreuzung.

### Suchen von Positionen anhand von Koordinaten



Sie können durch die Eingabe von Breiten- und Längengraden nach einer Position suchen.

- 1 Wählen Sie **Suchen > Koordinaten**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option , und ändern Sie das Koordinatenformat oder das Kartenbezugssystem.
- 3 Wählen Sie **Koordinaten**.
- 4 Geben Sie die Breiten- und Längengrade ein und wählen Sie **Fertig**.
- 5 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Speichern**, um die Koordinaten als Position zu speichern.
  - Wählen Sie **Los!**, um eine Route zu den Koordinaten zu starten.

### Suchen von günstigen Tankstellen

Zum Verwenden von Live-Diensten muss das Gerät mit einem unterstützten Telefon verbunden sein, auf dem die Tread App ausgeführt wird (*Koppeln von Telefon und Headset, Seite 37*).

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

- 1 Wählen Sie  > **Günstig Tanken**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option  > **Kraftstoffart**, wählen Sie eine Kraftstoffart und anschließend **Speichern**.
- 3 Wählen Sie eine Tankstelle aus.


## Suchen nach HISTORY POIs (Points of Interest)

**HINWEIS:** Diese Funktion ist nicht auf allen Produktmodellen oder für alle Kartenregionen verfügbar.

### HINWEIS

Sie sind dafür verantwortlich, geltende Regeln, Gesetze oder Vorschriften bezüglich Campingplätzen und Points of Interest zu verstehen und einzuhalten.

Das Gerät umfasst HISTORY Points of Interest, die es Ihnen ermöglichen, Informationen zu Orten mit historischer Bedeutung und zu Sehenswürdigkeiten zu finden, z. B. historische Gebäude, Monumente, Museen und interessante Orte historischer Ereignisse.


- 1 Wählen Sie **Suchen** > **HISTORY®**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie  um ein Foto und eine kurze Zusammenfassung der Geschichte des Orts anzuzeigen.

## Suchen nach Nationalparks

Geräte Modelle mit Karten für Nordamerika oder für die USA umfassen auch detaillierte Informationen zu Nationalparks in den USA. Sie können zu einem Nationalpark oder zu einer Position in einem Nationalpark navigieren.

### HINWEIS

Sie sind dafür verantwortlich, geltende Regeln, Gesetze oder Vorschriften bezüglich Nationalparks zu verstehen und einzuhalten.

- 1 Wählen Sie **Suchen** > **Nationalparks**.  
Es wird eine Liste von Nationalparks angezeigt, wobei der nächstgelegene Park oben aufgeführt ist.
- 2 Wählen Sie **Suchen** und geben Sie den Namen des Parks ganz oder teilweise ein, um die Ergebnisse einzugrenzen (optional).
- 3 Wählen Sie einen Nationalpark.  
Unter dem Namen des Parks wird eine Liste von Kategorien für die Positionen von Merkmalen und Einrichtungen im Park angezeigt.
- 4 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Los!**, um mit der Navigation zum Park zu beginnen.
  - Wählen Sie , um weitere Parkinformationen anzuzeigen oder die Merkmale und Einrichtungen des Parks zu entdecken.
  - Wählen Sie in der Liste unter dem Namen des Parks eine Kategorie aus, und wählen Sie eine Position, um schnell eine Position im Park zu finden.

## Suchen nach Ultimate Campgrounds POIs (Points of Interest)

**HINWEIS:** Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

### HINWEIS

Sie sind dafür verantwortlich, geltende Regeln, Gesetze oder Vorschriften bezüglich Campingplätzen und Points of Interest zu verstehen und einzuhalten.

Das Gerät umfasst Ultimate Campgrounds POIs (Points of Interest), sodass Sie nach öffentlichen Campingplätzen in der Nähe der aktuellen Position suchen können.

- 1 Wählen Sie **Suchen** > **Ultimate Public Campgrounds**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Suchfilter**. Wählen Sie mindestens einen Suchfilter und anschließend die Option **Suchen**.
- 3 Wählen Sie eine Position.

## Suchen nach iOverlander™ POIs (Points of Interest)

### HINWEIS

Sie sind dafür verantwortlich, geltende Regeln, Gesetze oder Vorschriften bezüglich Campingplätzen und Points of Interest zu verstehen und einzuhalten.

Das Gerät umfasst iOverlander POIs (Points of Interest), sodass Sie nach Points of Interest suchen können, die für das Overlanding nützlich sind, z. B. Campingplätze, Reparaturservices und Unterkünfte.

- 1 Wählen Sie **Suchen > iOverlander**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie eine Position.

## Suchen von Powersport-POIs (Points of Interest)

### HINWEIS

Sie sind dafür verantwortlich, geltende Regeln, Gesetze oder Vorschriften bezüglich Points of Interest zu verstehen und einzuhalten.

Das Gerät umfasst Powersport-POIs, sodass Sie nach Points of Interest suchen können, die für Powersports nützlich sind, z. B. Fahrzeughändler und Geschäfte.

- 1 Wählen Sie **Suchen > Powersport-Positionen**.
- 2 Wählen Sie eine Position.

## Tripadvisor

### HINWEIS

Garmin ist nicht für die Zuverlässigkeit oder Aktualität der Tripadvisor Informationen verantwortlich.

Sie sind dafür verantwortlich, geltende Regeln, Gesetze oder Vorschriften bezüglich Points of Interest zu verstehen und einzuhalten.

Das Gerät umfasst Tripadvisor Reisebewertungen. Tripadvisor Bewertungen werden automatisch in der Suchergebnisliste für Restaurants, Hotels und Sehenswürdigkeiten angezeigt. Sie können auch nach Tripadvisor POIs in der Nähe suchen und sie nach Distanz oder Beliebtheit sortieren.

## Suchen nach Tripadvisor POIs (Points of Interest)

- 1 Wählen Sie **Suchen > Tripadvisor**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.  
Für die ausgewählte Kategorie wird eine Liste von Tripadvisor POIs in der Nähe angezeigt.
- 3 Wählen Sie **Ergebnisse sortieren**, um die Suchergebnisse nach Distanz oder Beliebtheit zu sortieren (optional).

## Anzeigen kürzlich gefundener Positionen

Im Gerät wird ein Verlauf der letzten 50 gefundenen Positionen gespeichert.

Wählen Sie **Suchen > Kürzlich**.

## Löschen der Liste kürzlich gefundener Orte

Wählen Sie **Suchen > Kürzlich >  > Löschen > Ja**.

## 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 das Fahrzeug aus.

## Suchen nach schneller Hilfe und Tankstellen

Sie können die Seite Wo bin ich? verwenden, um nach Kliniken, Polizeistationen und Tankstellen in der Nähe zu suchen.

- 1 Wählen Sie auf der Karte das Fahrzeug aus.
- 2 Wählen Sie **Kliniken, Polizei, Tanken** oder **Pannenhilfe**.

**HINWEIS:** Einige Servicekategorien sind nicht in allen Gebieten verfügbar.

In einer Liste werden die Positionen der gewählten Services angezeigt, wobei die nächstgelegenen Positionen oben aufgeführt sind.

- 3 Wählen Sie einen Favoriten.
- 4 Wählen Sie eine Option:
  - Navigieren Sie zur Position, indem Sie **Los!** wählen.
  - Zeigen Sie die Telefonnummer und andere Positionsdetails an, indem Sie **i** wählen.

## Abrufen einer Wegbeschreibung zur aktuellen Position

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

- 1 Wählen Sie auf der Karte das Fahrzeug aus.
- 2 Wählen Sie **☰** > **Weg zu mir von...**
- 3 Wählen Sie eine Startposition.
- 4 Wählen Sie **OK**.

## 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 Symbole für Kurzbefehle umfassen.

- 1 Wählen Sie **Suchen** > **Kurzbefehl hinzufügen**.
- 2 Wählen Sie ein Element.

## Entfernen von Kurzbefehlen

- 1 Wählen Sie **Suchen** > **☰** > **Kurzbefehl(e) entfernen**.
- 2 Wählen Sie einen Kurzbefehl aus, den Sie entfernen möchten.
- 3 Wählen Sie den Kurzbefehl erneut aus, um den Vorgang zu bestätigen.
- 4 Wählen Sie **Fertig**.

## Speichern von Positionen

### Speichern von Positionen

- 1 Suchen Sie nach einer Position (*Suchen von Positionen, Seite 50*).
- 2 Wählen Sie in den Suchergebnissen eine Position aus.
- 3 Wählen Sie **i** > **Speichern**.
- 4 Geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**.

### Speichern der aktuellen Position

- 1 Wählen Sie auf der Kartenseite das Fahrzeug-Icon.
- 2 Wählen Sie **Speichern**.
- 3 Geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**.
- 4 Wählen Sie **OK**.



## Bearbeiten von Favoriten

- 1 Wählen Sie **Suchen > Favoriten**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie **i**.
- 5 Wählen Sie **≡ > Bearbeiten**.
- 6 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Name**.
  - Wählen Sie **Telefonnummer**.
  - Wählen Sie **Kategorien**, um dem Favoriten Kategorien zuzuweisen.
  - Wählen Sie **Kartensymbol**, um das Symbol zu ändern, mit dem der Favorit auf einer Karte markiert wird.
- 7 Bearbeiten Sie die Informationen.
- 8 Wählen Sie **Fertig**.

## Favoriten Kategorien zuweisen

Sie können benutzerdefinierte POIs hinzufügen, um Favoriten zu organisieren.

**HINWEIS:** POIs werden im Favoritenmenü angezeigt, nachdem Sie mindestens 12 Positionen gespeichert haben.

- 1 Wählen Sie **Suchen > Favoriten**.
- 2 Wählen Sie eine Position.
- 3 Wählen Sie **i**.
- 4 Wählen Sie **≡ > Bearbeiten > Kategorien**.
- 5 Geben Sie einen oder mehrere Kategoriennamen ein. Trennen Sie diese durch Komma voneinander.
- 6 Wählen Sie bei Bedarf einen vorgeschlagenen POI.
- 7 Wählen Sie **Fertig**.

## Löschen von Favoriten

**HINWEIS:** Gelöschte Favoriten können nicht wiederhergestellt werden.

- 1 Wählen Sie **Suchen > Favoriten**.
- 2 Wählen Sie **≡ > Favoriten löschen**.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben den zu löschenden Favoriten, und wählen Sie **Löschen**.

# Fahrerassistenzfunktionen und Alarme

## ⚠ ACHTUNG

Die Funktionen für Warnungen für Fahrer sowie Tempolimits dienen ausschließlich Informationszwecken. Es liegt in Ihrer Verantwortung, jederzeit alle ausgeschilderten Tempolimits einzuhalten und sicher zu fahren. Garmin ist nicht für Bußgelder oder Vorladungen verantwortlich, die Ihnen durch das Nichtbeachten geltender Verkehrsregeln und Verkehrsschilder entstehen.

Das Gerät bietet Funktionen, die die Sicherheit beim Fahren erhöhen können, sogar in Gegenden, die Ihnen gut bekannt sind. Das Gerät gibt einen Signalton oder eine Nachricht aus und zeigt Informationen für jeden Alarm an. Sie können den Signalton oder die Nachricht für jeden Alarmtyp aktivieren oder deaktivieren. Nicht alle Alarme sind in allen Gebieten verfügbar.

**Schulbereiche oder Schulen in der Nähe:** Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt die Distanz zur und das Tempolimit (sofern verfügbar) für die nächste Schule bzw. den nächsten Schulbereich an.

**Tempo reduzieren:** Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt die nächste Geschwindigkeitsbeschränkung an, damit Sie sich darauf vorbereiten können, das Tempo zu reduzieren.

**Alarm bei Tempoüberschreitung:** Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt einen roten Rahmen um das Tempolimitsymbol an, wenn Sie das ausgeschilderte Tempolimit für die aktuelle Straße überschreiten.

**Bahnübergang:** Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt die Distanz bis zum nächsten Bahnübergang an.


**Achtung! Tiere:** Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt die Distanz bis zum nächsten Wildwechsel an.

**Kurve:** Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt die Distanz bis zu einer Kurve in der Straße an.

**Stockender Verkehr:** Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt die Distanz bis zum stockenden Verkehr an, wenn Sie sich stockendem Verkehr mit höherem Tempo nähern. Zur Verwendung dieser Funktion muss das Gerät Verkehrsinformationen empfangen.

## Aktivieren oder Deaktivieren von Alarmen für Fahrer

Sie können einzelne akustische Alarme für Fahrer deaktivieren. Visuelle Alarme werden weiterhin angezeigt, wenn der akustische Alarm deaktiviert ist.

- 1 Wählen Sie  > **Fahrerassistenz** > **Warnungen für Fahrer**.
- 2 Aktivieren bzw. deaktivieren Sie das Kontrollkästchen neben den einzelnen Alarmen.

## Ampelblitzer und Radarkontrollen

### HINWEIS


Garmin ist nicht für die Zuverlässigkeit einer Rotlicht- oder Radar-Info-Datenbank verantwortlich und übernimmt auch keinerlei Verantwortung für Folgen, die aus der Verwendung einer Rotlicht- oder Radar-Info-Datenbank entstehen.

**HINWEIS:** Diese Funktion ist nicht für alle Regionen oder Produktmodelle verfügbar.

Für einige Gebiete und Produktmodelle sind Informationen zu den Standorten von Ampelblitzern und Radarkontrollen verfügbar. Das Gerät warnt Sie, wenn Sie sich einer gemeldeten Radarkontrolle oder einem Ampelblitzer nähern.

- In einigen Gebieten kann das Gerät Live-Daten zu Ampelblitzern und Radarkontrollen empfangen, wenn es mit einem Smartphone verbunden ist, auf dem die Tread App ausgeführt wird.
- Aktualisieren Sie mit der Software Garmin Express™ ([garmin.com/express](http://garmin.com/express)) die auf dem Gerät gespeicherte Radar-Info-Datenbank. Sie sollten das Gerät regelmäßig aktualisieren, um immer aktuelle Radar-Infos zu erhalten.

## Kraftstoffverbrauch verfolgen

Das Gerät kann den Kraftstoffverbrauch schätzen, Sie warnen, wenn Sie sich der maximalen geschätzten Distanz nähern, für die der verbleibende Kraftstoff ausreicht, und basierend auf der geschätzten Kraftstoffreichweite Tankstopps vorschlagen. Wenn die Funktion zum Verfolgen des Kraftstoffverbrauchs aktiviert ist, kennzeichnet  den aktuellen Kraftstoffstand.

**Weiß:** Die Funktion zum Verfolgen des Kraftstoffverbrauchs ist deaktiviert, oder das Gerät ist nicht mit der Halterung verbunden.

**Grün:** Die geschätzte Kraftstoffreichweite liegt über dem Wert für die Reservewarnung.


**Gelb:** Die geschätzte Kraftstoffreichweite liegt unter dem Wert für die Reservewarnung.

**Rot:** Die geschätzte Distanz für den verbleibenden Kraftstoff ist 0.

## Aktivieren der Funktion zum Verfolgen des Kraftstoffverbrauchs

Zum Aktivieren der Funktion zum Verfolgen des Kraftstoffverbrauchs muss sich das Gerät im Modus für Geländefahrzeuge, Side-by-Side-Fahrzeuge, Snowmobile oder Motorräder befinden und in die Halterung eingesetzt sein.

Wenn Sie die Funktion zum Verfolgen des Kraftstoffverbrauchs aktivieren, wird auf dem Reisecomputer eine Tankanzeige angezeigt (*Anzeigen der Reiseinformationsseite, Seite 24*).

- 1 Tanken Sie das Fahrzeug auf.
- 2 Wählen Sie  > **Kraftstoffanzeige** > **Kraftstoffverbrauch verfolgen**.
- 3 Wählen Sie **Strecke pro Tankfüllung**.
- 4 Geben Sie die Distanz ein, die das Fahrzeug mit einer Tankfüllung zurücklegt, und wählen Sie **Fertig**.

## Einrichten der Reservewarnung

Sie können das Gerät so einrichten, dass eine Warnung angezeigt wird, wenn nur noch wenig Kraftstoff verfügbar ist.

**HINWEIS:** Das Gerät muss mit der Halterung verbunden sein, damit Reservewarnungen ausgegeben werden können.

- 1 Aktivieren Sie die Funktionen zum Verfolgen des Kraftstoffverbrauchs (*Aktivieren der Funktion zum Verfolgen des Kraftstoffverbrauchs, Seite 59*).
- 2 Wählen Sie **Reservewarnung**.
- 3 Geben Sie eine Distanz ein, und wählen Sie **Fertig**.

Wenn der verbleibende Kraftstoff nur noch ausreicht, um die eingegebene Distanz zurückzulegen, wird auf der Kartenseite eine Reservewarnung angezeigt.

## Zurücksetzen des Kraftstofftanks

Wenn Sie den Kraftstofftank auffüllen, sollten Sie auf dem Gerät den Kilometerstand für den Tank zurücksetzen, um genauere Angaben zum verbleibenden Kraftstoff zu erhalten.

Wählen Sie  > **Kraftstoffanzeige** > **Tankanzeige zurücksetzen**.

## Anzeigen von Benachrichtigungen für Helmvorschriften

Wenn Sie ein Motorrad-Fahrzeugprofil verwenden, werden evtl. Benachrichtigungen zu Helmvorschriften und Schutzbrillen auf dem Tread Gerät angezeigt. Benachrichtigungen werden angezeigt, wenn das Gerät zum ersten Mal Satellitensignale erfasst oder wenn es sich einem Gebiet mit Richtlinien zur Motorradsicherheit nähert.


### HINWEIS

Garmin empfiehlt, dass aus Sicherheitsgründen alle sich auf dem Motorrad befindlichen Personen Helme tragen. Benachrichtigungen für Helmvorschriften dienen nur zur Referenz, unterliegen Änderungen und sind nicht als Rechtsauskunft vorgesehen. Benachrichtigungen für Helmvorschriften sind nur in den USA und Kanada verfügbar.

Wählen Sie die Benachrichtigung aus, um weitere Details anzuzeigen.

## Suchen nach Gesetzen zu Helmen

Sie können nach Bundesland oder Provinz nach Gesetzen zu Helmen suchen.

- 1 Wählen Sie  > **Helmrichtlinien**.
- 2 Wählen Sie ein Bundesland oder eine Provinz.

## Einstellungen

### Karten- und Fahrzeugeinstellungen

Wählen Sie  > **Kartenanzeige**.

**Fahrzeugsymbol auf Karte:** Richtet das Fahrzeugsymbol ein, mit dem Ihre Position auf der Karte angezeigt wird.

**Kartenansicht Auto:** Richtet die Perspektive der Karte ein.

**Detailgrad:** Legt fest, wie detailliert die Karte angezeigt wird. Wenn mehr Details angezeigt werden, wird die Karte ggf. langsamer dargestellt.

**Kartendesign:** Ändert die Farben der Kartendarstellung.

**Karten-Ebenen:** Richtet die Daten ein, die auf der Karte angezeigt werden (*Anpassen der Kartenebenen*, Seite 25).

**Auto-Zoom:** Wählt automatisch den Zoom-Maßstab zur optimalen Benutzung der Karte aus. Wenn die Funktion deaktiviert ist, müssen Sie die Ansicht manuell vergrößern oder verkleinern.


**Bestätigung f. nächsten Stopp überspr.:** Legt fest, dass eine Bestätigungsnachricht angezeigt wird, wenn eine Position auf der Route übersprungen wird.

**myMaps:** Richtet ein, welche installierten Karten das Gerät verwendet.

### Aktivieren von Karten

Sie können auf dem Gerät installierte Karten aktivieren.

**TIPP:** Weitere Kartenprodukte sind unter <http://buy.garmin.com> erhältlich.

- 1 Wählen Sie  > **Kartenanzeige** > **myMaps**.
- 2 Wählen Sie eine Karte aus.

### Navigationseinstellungen

Wählen Sie  > **Navigation**.

**Routenpräferenz:** Richtet die Routenberechnungsmethode ein.

**Neuberechnungsmodus:** Richtet Präferenzen für die Neuberechnung ein, die gelten, wenn Sie sich von der aktiven Route entfernen.

**Vermeidungen:** Richtet Straßenmerkmale ein, die auf einer Route vermieden werden sollen.

**Eigene Vermeidungen:** Ermöglicht es Ihnen, bestimmte Straßen oder Gebiete zu vermeiden.

**Mautstraßen:** Richtet Präferenzen zum Vermeiden von Mautstraßen ein.

**Mautstraßen:** Richtet Präferenzen zum Vermeiden von Mautstraßen und Vignetten ein.

**HINWEIS:** Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

**Umweltzonen:** Legt die Vermeidungseinstellungen für Gebiete mit umweltbedingten Beschränkungen und Emissionsbeschränkungen fest, die evtl. für Ihr Fahrzeug gelten.

**Eingeschränkter Modus:** Deaktiviert alle Funktionen, die den Fahrer vom sicheren Führen des Fahrzeugs ablenken können.

**GPS-Simulation:** Das Gerät empfängt kein GPS-Signal mehr und schont den Akku.

## Routenpräferenz-Einstellungen

Wählen Sie  > **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.

**Ger. Linie:** Berechnet eine direkte Luftlinie von der aktuellen Position zum Ziel.

## Festlegen einer simulierten Position

Wenn Sie sich in einem Gebäude befinden oder keine Satellitensignale empfangen, können Sie mithilfe der GPS-Simulation Routen von einer simulierten Position planen.

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **GPS-Simulation**.
- 2 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Karte**.
- 3 Tippen Sie auf die Karte, um ein Gebiet auszuwählen.  
Die Adresse der Position wird unten im Bildschirm angezeigt.
- 4 Wählen Sie die Positionsbeschreibung aus.
- 5 Wählen Sie **Position setzen**.

## Bluetooth Einstellungen

Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.

**Bluetooth:** Aktiviert die drahtlose Bluetooth Technologie.

**Nach Geräten suchen:** Sucht nach Bluetooth Geräten in der Nähe.

**Eigener Name:** Ermöglicht es Ihnen, einen Namen einzugeben, mit dem Ihr Gerät auf anderen Geräten mit drahtloser Bluetooth Technologie angezeigt wird.

## Wi-Fi Einstellungen

Über die drahtlosen Netzwerkeinstellungen können Sie Wi-Fi Netzwerke verwalten.

Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.

**WLAN:** Aktiviert die Wi-Fi Funktion.

**Gespeicherte Netzwerke:** Ermöglicht es Ihnen, gespeicherte Netzwerke zu bearbeiten oder zu entfernen.

**Nach Netzwerken suchen:** Sucht nach Wi-Fi Netzwerken in der Nähe ([Herstellen einer Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk, Seite 65](#)).

## Fahrerassistenz-einstellungen

Wählen Sie  > **Fahrerassistenz**.

**Warnungen für Fahrer:** Ermöglicht es Ihnen, Alarmer für die nächsten Zonen oder Straßenbedingungen zu aktivieren oder zu deaktivieren ([Fahrerassistenzfunktionen und Alarmer, Seite 58](#)).

**Tempoüberschreit.:** Warnt Sie, wenn Sie das Tempolimit überschreiten.

**Ton bei geringerem Tempolimit:** Warnt Sie, wenn das Tempolimit reduziert wird.

**Routenvorschau:** Zeigt zu Beginn der Navigation eine Vorschau der Hauptverkehrsstraßen der Route an.

**Annäherungsalarme:** Warnt Sie, wenn Sie sich einer Radarkontrolle oder Ampelblitzern nähern.

## Anzeigeeinstellungen

Wählen Sie  > **Anzeige**.

**Ausrichtung:** Ermöglicht es Ihnen, das Display im Hochformat (vertikal) oder im Querformat (horizontal) einzurichten.

**HINWEIS:** Diese Funktion ist nicht auf allen Produktmodellen verfügbar.


**Farbmodus:** Ermöglicht es Ihnen, den Farbmodus für den Tag oder die Nacht einzurichten. Wenn Sie die Option Automatisch auswählen, wechselt das Gerät automatisch basierend auf der Uhrzeit zwischen den Farben für den Tag oder die Nacht.

**Helligkeit:** Ermöglicht es Ihnen, die Helligkeit der Anzeige anzupassen.

**Bildschirmabschaltung:** Ermöglicht es Ihnen, die Zeit der Inaktivität einzurichten, bevor das Gerät im Akkubetrieb in den Ruhezustand wechselt.

**Screenshot:** Ermöglicht es Ihnen, ein Abbild des Gerätebildschirms aufzunehmen. Screenshots werden im Speicher des Geräts im Ordner Screenshots gespeichert.

## Verkehrsfunkeneinstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **Verkehr**.

**Verkehr:** Aktiviert den Verkehrsfunk.


**Aktueller Anbieter:** Richtet den Verkehrsfunkanbieter ein, der für Verkehrsinformationen verwendet wird. Mit Automatisch werden automatisch die besten verfügbaren Verkehrsinformationen ausgewählt.

**Abonnements:** Führt die aktuellen Verkehrsfunkabonnements auf.

**Route optimieren:** Ermöglicht es dem Gerät, optimierte alternative Routen automatisch oder nach Aufforderung zu verwenden (*Vermeiden von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route, Seite 44*).

**Verkehrsmeldungen:** Legt den Schweregrad der Verkehrsbehinderung fest, für den das Gerät eine Verkehrsmeldung anzeigt.

## Einstellungen für Einheiten und Uhrzeit

Öffnen Sie die Einstellungen für Einheiten und Uhrzeit, indem Sie im Hauptmenü die Option  > **Einheiten und Zeit** wählen.

**Aktuelle Zeit:** Richtet die Zeit des Geräts ein.

**Zeitformat:** Ermöglicht es Ihnen, die Zeit im 12-Stunden-, 24-Stunden- oder UTC-Format anzuzeigen.

**Einheiten:** Richtet die Maßeinheit für Distanzen ein.

**Positionsformat:** Richtet das Koordinatenformat und das Kartenbezugssystem ein, die für geografische Koordinaten verwendet werden.


## Einstellen der Uhrzeit

1 Wählen Sie im Hauptmenü die Uhrzeit.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wenn die Zeit automatisch anhand von GPS-Informationen eingestellt werden soll, wählen Sie **Automatisch**.
- Wenn die Zeit manuell eingestellt werden soll, ziehen Sie die Zahlen nach oben oder unten.

## Sprach- und Tastatureinstellungen

Öffnen Sie die Einstellungen für Sprache und Tastatur, indem Sie im Hauptmenü die Option  > **Sprache und Tastatur** auswählen.

**Ansagesprache:** Ändert die Sprache für Sprachansagen.

**Textsprache:** Ändert die Sprache des auf dem Bildschirm angezeigten Texts.

**HINWEIS:** Das Ändern der Textsprache wirkt sich nicht auf Benutzereingaben oder Kartendaten wie beispielsweise Straßennamen aus.

**Tastatur:** Aktiviert Tastatursprachen.

## Geräte- und Datenschutzeinstellungen

Wählen Sie  > **Gerät**.

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

**Aufsichtsrechtliche Daten:** Zeigt aufsichtsrechtliche Zeichen und Informationen an.

**EULAs:** Zeigt die Endbenutzer-Lizenzvereinbarungen an.

**HINWEIS:** Diese Informationen werden benötigt, wenn Sie die Systemsoftware aktualisieren oder zusätzliche Kartendaten erwerben möchten.

**Software-Lizenzen:** Zeigt Softwarelizenzinformationen an.



**Meldung von Gerätedaten:** Gibt zur Verbesserung des Geräts anonyme Daten weiter.

**Reisedaten:** Ermöglicht es dem Gerät, eine Aufzeichnung der besuchten POIs zu speichern. Sie können dann die Reiseaufzeichnung anzeigen und außerdem den Reiseverlauf sowie von myTrends™ vorgeschlagene Routen verwenden.

**Reset:** Ermöglicht es Ihnen, die Reisedaten zu löschen, Einstellungen zurückzusetzen oder alle Benutzerdaten zu löschen.

## Wiederherstellen von Einstellungen

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

- 1 Wählen Sie .
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Einstellungskategorie aus.
- 3 Wählen Sie  > **Reset**.

## Geräteinformationen

### Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen

- 1 Streichen Sie im Einstellungsmenü nach unten.
- 2 Wählen Sie **Gerät** > **Aufsichtsrechtliche Daten**.

### Tread Technische Daten

Wasserdichtigkeit	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Ladetemperaturbereich	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Stromversorgung (KFZ-Anschlusskabel, Motorrad oder extern)	12 bis 24 V Gleichspannung
Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku
Batteriespannungsbereich	3,5 bis 4,1 V
Funkfrequenzen/-protokolle	2,4 GHz bei +18 dBm (maximal)

<sup>1</sup> Das Gerät ist bis zu einer Tiefe von 1 Meter 30 Minuten wasserdicht. Weitere Informationen finden Sie unter [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

## Technische Daten: Group Ride

Wasserdichtigkeit	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Funkfrequenzen (USA)	151,82 bis 154,6 MHz bei 31,7 dBm
Funkfrequenzen (EMEA)	169,4125 bis 169,4625 MHz bei 26,98 dBm
Funkfrequenzen (Neuseeland)	160,175 bis 160,5750 MHz bei 22 dBm
Funkfrequenzen (Australien)	151,15 bis 152,15 MHz bei 17,3 dBm

## Aufladen des Geräts

**HINWEIS:** Dieses Produkt der Klasse III muss mit einer Stromquelle mit begrenzter Leistung (LPS) betrieben werden.

Sie haben folgende Möglichkeiten, den Akku des Geräts aufzuladen.

- Schließen Sie das Gerät an ein optional erhältliches Netzteil an.  
Sie können einen zugelassenen Garmin AC-/DC-Adapter erwerben, der für den Gebrauch in Wohnungen oder Büros geeignet ist. Diese Adapter sind bei einem Garmin Händler oder unter [www.garmin.com](http://www.garmin.com) erhältlich. Das Gerät wird möglicherweise langsam aufgeladen, wenn es mit dem Adapter eines Drittanbieters verbunden ist.

## Gerätewartung

### Garmin Support-Center

Unter [support.garmin.com](http://support.garmin.com) finden Sie Unterstützung und Informationen, beispielsweise Produkthandbücher, häufig gestellte Fragen, Videos und Support.

### Karten- und Software-Updates

Damit die Navigation optimal ist, sollten Sie die Karten und die Software auf dem Gerät auf dem aktuellsten Stand halten.

Karten-Updates enthalten die neuesten verfügbaren Änderungen an Straßen und Positionen in den vom Gerät verwendeten Karten. Aktuelle Karten sorgen dafür, dass das Gerät neu hinzugefügte Positionen finden und genauere Routen berechnen kann. Karten-Updates sind groß, und die Aktualisierung dauert u. U. mehrere Stunden.

Mit Software-Updates werden Änderungen und Optimierungen an den Funktionen und an der Bedienung des Geräts vorgenommen. Software-Updates sind klein und dauern nur wenige Minuten.

Es gibt zwei Möglichkeiten, das Gerät zu aktualisieren.


- Verbinden Sie das Gerät mit einem Wi-Fi Netzwerk, um die Daten direkt auf dem Gerät zu aktualisieren (empfohlen). Bei dieser Möglichkeit können Sie das Gerät einfach aktualisieren, ohne es an einen Computer anschließen zu müssen.
- Verbinden Sie das Gerät mit einem Computer, und aktualisieren Sie es über die Anwendung Garmin Express ([garmin.com/express](http://garmin.com/express)).

<sup>1</sup> Das Gerät ist bis zu einer Tiefe von 1 Meter 30 Minuten wasserdicht. Weitere Informationen finden Sie unter [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).



## Herstellen einer Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie aufgefordert, eine Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk herzustellen und das Gerät zu registrieren. Sie können auch über das Einstellungs Menü eine Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk herstellen.

- 1 Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf **WLAN**, um die Wi-Fi Technologie zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie **Nach Netzwerken suchen**.  
Das Gerät zeigt eine Liste von Wi-Fi Netzwerken in der Nähe an.
- 4 Wählen Sie ein Netzwerk aus.
- 5 Geben Sie bei Bedarf das Kennwort für das Netzwerk ein, und wählen Sie **Fertig**.




Das Gerät stellt eine Verbindung mit dem Netzwerk her, und das Netzwerk wird der Liste gespeicherter Netzwerke hinzugefügt. Das Gerät stellt automatisch eine Verbindung mit diesem Netzwerk her, wenn es sich in Reichweite befindet.

## Aktualisieren von Karten und Software über ein Wi-Fi Netzwerk

### HINWEIS

Im Rahmen von Karten- und Software-Updates muss das Gerät u. U. große Dateien herunterladen. Dabei finden normale Datenlimits oder Gebühren für Ihren Internetanbieter Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter, um weitere Informationen zu Datenlimits oder Gebühren zu erhalten.

Sie können die Karten und die Software aktualisieren, indem Sie das Gerät mit einem Wi-Fi Netzwerk verbinden, das Zugriff auf das Internet ermöglicht. So können Sie das Gerät auf dem aktuellsten Stand halten, ohne es an einen Computer anschließen zu müssen.

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit einem Wi-Fi Netzwerk (*Herstellen einer Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk, Seite 65*).  
Während die Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk besteht, sucht das Gerät nach verfügbaren Updates. Wenn ein Update verfügbar ist, wird im Hauptmenü auf dem Symbol  das Symbol  angezeigt.
- 2 Wählen Sie  > **Updates**.  
Das Gerät sucht nach verfügbaren Updates. Wenn ein Update verfügbar ist, wird unter Karte oder Software die Meldung **Update verfügbar** angezeigt.
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Alle installieren**, um alle verfügbaren Updates zu installieren.
  - Wählen Sie **Karte > Alle installieren**, um nur Karten-Updates zu installieren.
  - Wählen Sie **Software > Alle installieren**, um nur Software-Updates zu installieren.
- 4 Lesen Sie die Lizenzvereinbarungen, und wählen Sie **Alle annehmen**, um die Vereinbarungen anzunehmen.  
**HINWEIS:** Falls Sie den Lizenzbedingungen nicht zustimmen, können Sie Ablehnen wählen. Damit wird das Update abgebrochen. Sie können Updates erst installieren, wenn Sie die Lizenzvereinbarungen annehmen.
- 5 Verbinden Sie das Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit einer externen Stromversorgung, und wählen Sie **Fortfahren** (*Aufladen des Geräts, Seite 64*).  
Zum Erzielen der besten Ergebnisse wird ein USB-Steckerladegerät mit einer Leistungsabgabe von mindestens 1 A empfohlen. Viele USB-Netzteile für Smartphones, Tablets oder Wechseldatenträger können kompatibel sein.
- 6 Lassen Sie das Gerät bis zum Abschluss des Updates mit der externen Stromversorgung verbunden und in Reichweite des Wi-Fi Netzwerks.

**TIPP:** Falls ein Karten-Update unterbrochen oder abgebrochen wird, bevor es abgeschlossen wurde, fehlen evtl. Kartendaten auf dem Gerät. Zum Reparieren fehlender Kartendaten müssen Sie die Karten erneut über Wi-Fi oder Garmin Express aktualisieren.

## Produkt-Updates


Installieren Sie auf dem Computer Garmin Express ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)).

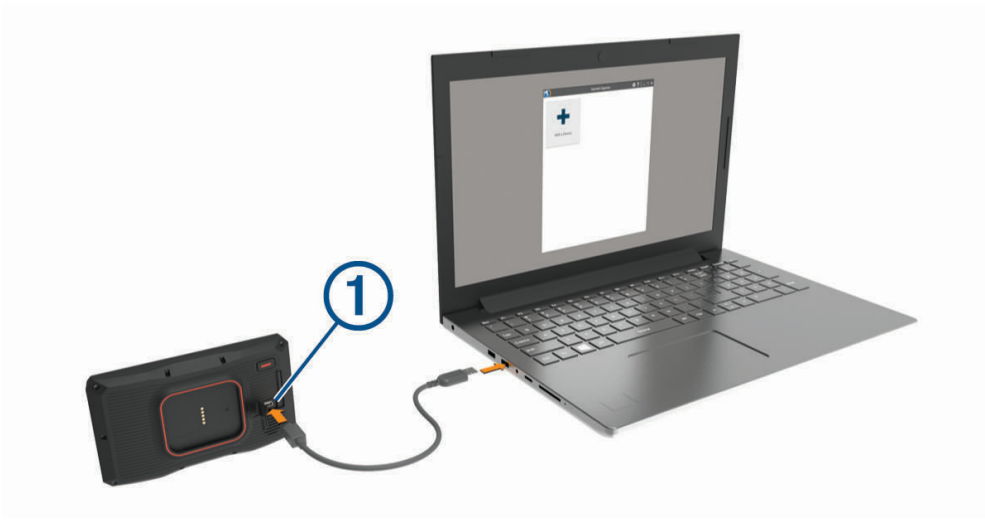
So erhalten Sie einfachen Zugriff auf folgende Dienste für Garmin Geräte:

- Software-Updates
- Karten-Updates
- Produktregistrierung

### Aktualisieren von Karten und Software mit Garmin Express

Sie können mit der Anwendung Garmin Express aktuelle Karten- und Software-Updates für Ihr Gerät herunterladen und installieren.

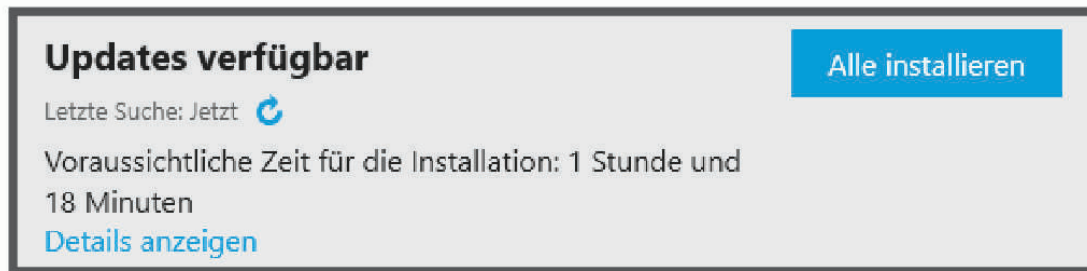
- 1 Falls Garmin Express nicht auf dem Computer installiert ist, besuchen Sie [garmin.com/express](http://garmin.com/express) und folgen den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Anwendung zu installieren.
- 2 Öffnen Sie die Anwendung  Garmin Express.
- 3 Schließen Sie das Gerät mit einem mini-USB Kabel an den Computer an.  
Das schmale Ende des Kabels wird mit dem mini-USB Anschluss ① des Tread Geräts verbunden. Das breite Ende wird mit einem freien USB-Anschluss des Computers verbunden.



- 4 Wenn Sie vom Tread Gerät zum Aktivieren des Datenübertragungsmodus aufgefordert werden, wählen Sie **Ja**.
- 5 Klicken Sie in Garmin Express auf **Gerät hinzufügen**.  
Garmin Express sucht nach dem Gerät und zeigt den Gerätenamen und die Seriennummer an.

- 6 Klicken Sie auf **Gerät hinzufügen**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät der Anwendung Garmin Express hinzuzufügen.

Wenn die Einrichtung abgeschlossen ist, werden in Garmin Express die für das Gerät verfügbaren Updates angezeigt.



- 7 Wählen Sie eine Option:

- Klicken Sie auf **Alle installieren**, um alle verfügbaren Updates zu installieren.
- Klicken Sie auf **Details anzeigen** und neben dem gewünschten Update auf **Installieren**, um ein bestimmtes Update zu installieren.

Garmin Express lädt die Updates auf das Gerät herunter und installiert sie. Karten-Updates sind sehr groß, daher kann der Vorgang bei langsameren Internetverbindungen längere Zeit in Anspruch nehmen.

**HINWEIS:** Wenn ein Karten-Update zu groß für den internen Speicher des Geräts ist, wird in der Software u. U. eine Aufforderung zum Einlegen einer microSD Speicherkarte in das Gerät angezeigt, um Speicherplatz hinzuzufügen (*Einlegen einer Speicherkarte für Karten und Daten, Seite 80*).

- 8 Folgen Sie während des Updates den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation der Updates abzuschließen.

Beispielsweise werden Sie während des Updates von Garmin Express evtl. aufgefordert, die Verbindung mit dem Gerät zu trennen und wiederherzustellen.

## Pflege des Geräts

### HINWEIS

Lassen Sie das Gerät nicht fallen.

Bewahren Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen es evtl. über längere Zeit sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen ausgesetzt ist, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.

Bedienen Sie den Touchscreen nie mit harten oder scharfen Gegenständen, da dies zu Schäden am Touchscreen führen kann.

## Reinigen des Gehäuses

### HINWEIS

Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel oder Lösungsmittel, die die Kunststoffteile beschädigen könnten.

- 1 Reinigen Sie das Gehäuse des Geräts (nicht den Touchscreen) mit einem weichen Tuch, befeuchtet mit einer milden Reinigungslösung.
- 2 Wischen Sie das Gerät trocken.

## Reinigen des Touchscreens

- 1 Verwenden Sie ein weiches, sauberes und fusselfreies Tuch.
- 2 Befeuchten Sie das Tuch bei Bedarf mit Wasser.
- 3 Wenn Sie ein befeuchtetes Tuch verwenden, schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.
- 4 Wischen Sie den Touchscreen vorsichtig mit dem Tuch ab.

## 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 Gerät über die Software Garmin Express ([garmin.com/express](http://garmin.com/express)).

## Neustarten des Geräts

Sie können das Gerät neu starten, falls es nicht mehr funktioniert.

Halten Sie die Einschalttaste 12 Sekunden lang gedrückt.

## Entnehmen des Geräts aus der Halterung

- 1 Drücken Sie auf die Entriegelung an der Halterung.
- 2 Kippen Sie die Oberseite des Geräts nach unten, und nehmen Sie das Gerät aus der Halterung.

# Fehlerbehebung

## Das Gerät erfasst keine Satellitensignale

- Bringen Sie das Gerät ins Freie, abseits von Parkhäusern, hohen Gebäuden und Bäumen.
- Behalten Sie Ihre Position für einige Minuten bei.

## Mein Akku entlädt sich zu schnell

- Reduzieren Sie die Bildschirmhelligkeit (*Anzeigeeinstellungen, Seite 62*).
- Reduzieren Sie die Zeit für die Bildschirmabschaltung (*Anzeigeeinstellungen, Seite 62*).
- Verringern Sie die Lautstärke (*Anpassen der Lautstärke, Seite 3*).
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion, wenn sie nicht verwendet wird (*Wi-Fi Einstellungen, Seite 61*).
- Aktivieren Sie den Energiesparmodus des Geräts, wenn es nicht genutzt wird (*Ein- und Ausschalten des Geräts, Seite 2*).
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus.

## Mein Gerät stellt keine Verbindung mit meinem Telefon her.

- Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.  
Die Bluetooth Option muss aktiviert sein.
- Aktivieren Sie auf dem Telefon die drahtlose Bluetooth Technologie, und bringen Sie es in eine Entfernung von maximal 10 m (33 Fuß) vom Gerät.
- Überprüfen Sie die Kompatibilität Ihres Telefons.  
Weitere Informationen finden Sie unter [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth).
- Schließen Sie die Kopplung erneut ab.  
Zum Wiederholen der Kopplung müssen Sie die Kopplung von Telefon und Gerät zunächst aufheben (*Trennen von Bluetooth Geräten, Seite 40*) und danach erneut durchführen (*Koppeln von Telefon und Headset, Seite 37*).

## Mein Gerät wird auf dem Computer nicht als Wechseldatenträger angezeigt

Auf den meisten Computern nutzt das Gerät MTP (Media Transfer Protocol), um eine Verbindung herzustellen. Im MTP-Modus wird das Gerät als tragbares Gerät und nicht als Wechseldatenträger angezeigt.

## Mein Gerät wird auf dem Computer nicht als tragbares Gerät angezeigt

Auf Mac®-Computern und einigen Windows®-Computern nutzt das Gerät den USB-Massenspeichermodus, um eine Verbindung herzustellen. Im USB-Massenspeichermodus wird das Gerät als Wechseldatenträger und nicht als tragbares Gerät angezeigt. Windows-Versionen vor Windows XP Service Pack 3 verwenden den USB-Massenspeichermodus.

## Mein Gerät wird weder als tragbares Gerät noch als Wechseldatenträger auf dem Computer angezeigt

- 1 Trennen Sie das USB-Kabel vom Computer.
- 2 Schalten Sie das Gerät aus.
- 3 Schließen Sie das USB-Kabel an das Gerät und an einen USB-Anschluss des Computers an.  
**TIPP:** Das USB-Kabel muss mit einem USB-Anschluss des Computers und nicht mit einem USB-Hub verbunden werden.

Das Gerät schaltet sich automatisch ein und wechselt in den MTP-Modus oder in den USB-Massenspeichermodus. Auf dem Display des Geräts wird ein Bild eines an den Computer angeschlossenen Geräts angezeigt.

**HINWEIS:** Wenn auf dem Computer mehrere Netzlaufwerke verbunden sind, kann es unter Windows beim Zuweisen der Buchstaben der Garmin Laufwerke zu Problemen kommen. Informationen zum Zuweisen von Laufwerksbuchstaben finden Sie in der Hilfedatei des Betriebssystems.

# Anhang

## Anbringen des Tread Geräts im Auto

### HINWEIS

Beachten Sie die jeweiligen regionalen gesetzlichen Vorschriften für die Befestigung an Windschutzscheiben, bevor Sie das Gerät anbringen.

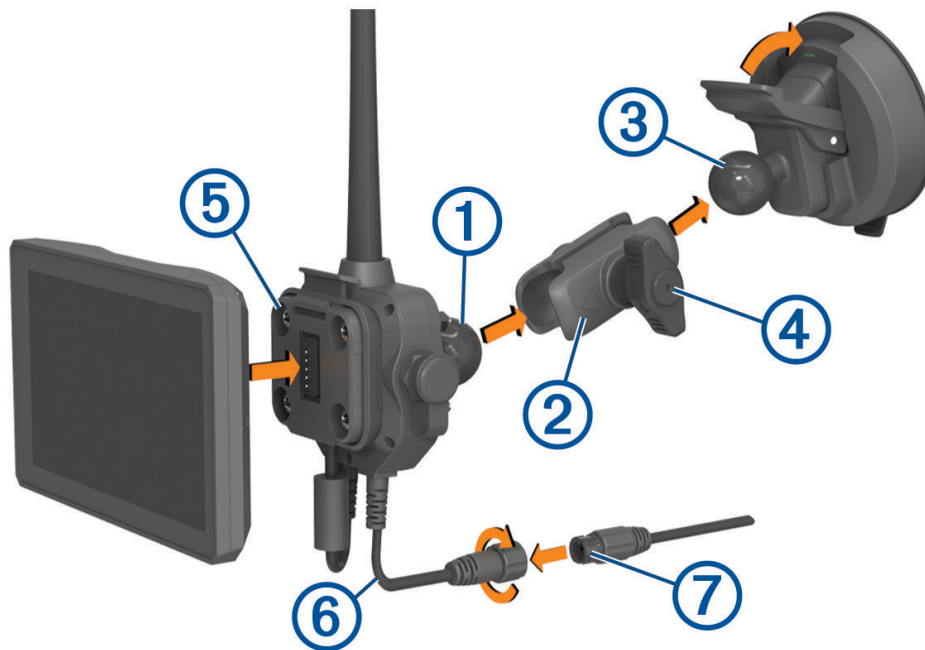
### ⚠️ WARNUNG

Verwenden Sie die Saugnapfhalterung nicht am Motorrad.

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

**HINWEIS:** Die Saugnapfhalterung und das KFZ-Anschlusskabel sind nicht im Lieferumfang aller Gerätemodelle enthalten. Besuchen Sie [garmin.com](http://garmin.com), um optionales Zubehör zu erwerben.

1 Richten Sie die Kugel der Group Ride-Halterung ① auf das Doppelkugelgelenk ② aus.



2 Richten Sie die Kugel der Saugnapfhalterung ③ auf das Doppelkugelgelenk aus.

3 Ziehen Sie den Feststellknopf ④ leicht an.

4 Entfernen Sie die Schutzfolie von der Saugnapfhalterung.

5 Reinigen und trocknen Sie die Windschutzscheibe und die Saugnapfhalterung mit einem fusselfreien Tuch.

6 Setzen Sie die Saugnapfhalterung auf die Windschutzscheibe, und klappen Sie den Hebel in Richtung der Windschutzscheibe ein.

7 Drehen Sie bei Bedarf die Group Ride-Halterung ⑤, sodass die Antenne nach oben zeigt. Passen Sie die Halterung an, um sie für die Anzeige und den Betrieb zu optimieren, und ziehen Sie den Feststellknopf an.

8 Setzen Sie die Unterseite des Geräts in die Group Ride-Halterung ein.

9 Drücken Sie das Gerät in die Group Ride-Halterung, bis es einrastet.

10 Verbinden Sie das Group Ride-Netzkabel ⑥ mit dem Anschluss am KFZ-Anschlusskabel ⑦.

11 Ziehen Sie den Ring um die verbundenen Netzkabel an.

12 Schließen Sie das andere Ende des KFZ-Anschlusskabels an eine Stromquelle im Fahrzeug an.

## Anbringen des Tread Base Edition im Auto

### HINWEIS

Beachten Sie die jeweiligen regionalen gesetzlichen Vorschriften für die Befestigung an Windschutzscheiben, bevor Sie das Gerät anbringen.

### ⚠ WARNUNG

Verwenden Sie die Saugnapfhalterung nicht am Motorrad.

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

**HINWEIS:** Die Autohalterung ist nicht im Lieferumfang aller Gerätemodelle enthalten. Besuchen Sie [garmin.com](http://garmin.com), um optionales Zubehör zu erwerben.

1 Schließen Sie das KFZ-Anschlusskabel ① an den Anschluss ② des Geräts an.



- 2 Entfernen Sie die Schutzfolie von der Saugnapfhalterung ③.
- 3 Reinigen und trocknen Sie die Windschutzscheibe und die Saugnapfhalterung mit einem fusselfreien Tuch.
- 4 Setzen Sie die Saugnapfhalterung auf die Windschutzscheibe, und klappen Sie den Hebel ④ in Richtung der Windschutzscheibe ein.
- 5 Lassen Sie die Halterung ⑤ in den Arm der Saugnapfhalterung einrasten.
- 6 Setzen Sie die Unterseite des Geräts in die Halterung ein.
- 7 Drücken Sie das Gerät in die Halterung, bis es einrastet.
- 8 Schließen Sie das andere Ende des KFZ-Anschlusskabels an eine Stromquelle an.

## Garmin PowerSwitch

### ⚠ WARNUNG

Garmin empfiehlt dringend, die Montage des Geräts von einem Techniker durchführen zu lassen, der Erfahrung mit elektrischen Anlagen hat. Eine fehlerhafte Verkabelung des Netzkabels kann Schäden an Fahrzeug oder Batterie sowie Verletzungen nach sich ziehen.

Verwenden Sie ein verbundenes Garmin PowerSwitch Gerät, um Beleuchtung, Lüfter und mehr über das Tread Gerät zu steuern.

## Hinweise zur Montage

- Das Gerät muss in der Nähe der Batterie und in Reichweite des mitgelieferten Stromkabels montiert werden.
- Die Montagefläche muss sich für das Gewicht des Geräts eignen.
- Der Montageort muss ausreichend Platz für die Verlegung und den Anschluss aller Kabel bieten.

## Anbringen des Geräts

Vor der Montage des Geräts müssen Sie einen Montageort auswählen und die für die Montagefläche geeigneten Befestigungsteile erwerben.

### HINWEIS

Achten Sie beim Durchführen der Vorbohrungen und beim Befestigen der Halterung im Fahrzeug auf Leitungen, Anzeigen, Airbags, Airbag-Abdeckungen, Klimaanlage und andere Komponenten. Garmin ist nicht für Schäden oder Konsequenzen verantwortlich, die sich aus der Montage ergeben.

- 1 Platzieren Sie die Halterung an der ausgewählten Position.



- 2 Verwenden Sie die Halterung als Vorlage, und markieren Sie die Positionen ① der zwei Schrauben.
- 3 Führen Sie Vorbohrungen aus (optional).  
Bei einigen Montageoberflächen müssen Vorbohrungen durchgeführt werden. Bohren Sie nicht durch die Halterung.
- 4 Befestigen Sie die Halterung mit den für die Montagefläche geeigneten Befestigungsteilen sicher auf der Montagefläche.



## Öffnen der Frontabdeckung

Sie müssen die Frontabdeckung öffnen, um elektrische Verbindungen herzustellen.

1 Heben Sie die Verriegelung der Frontabdeckung an ①, und drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn.



2 Ziehen Sie die Frontabdeckung vom Gerät.



## Verbinden von Zubehör

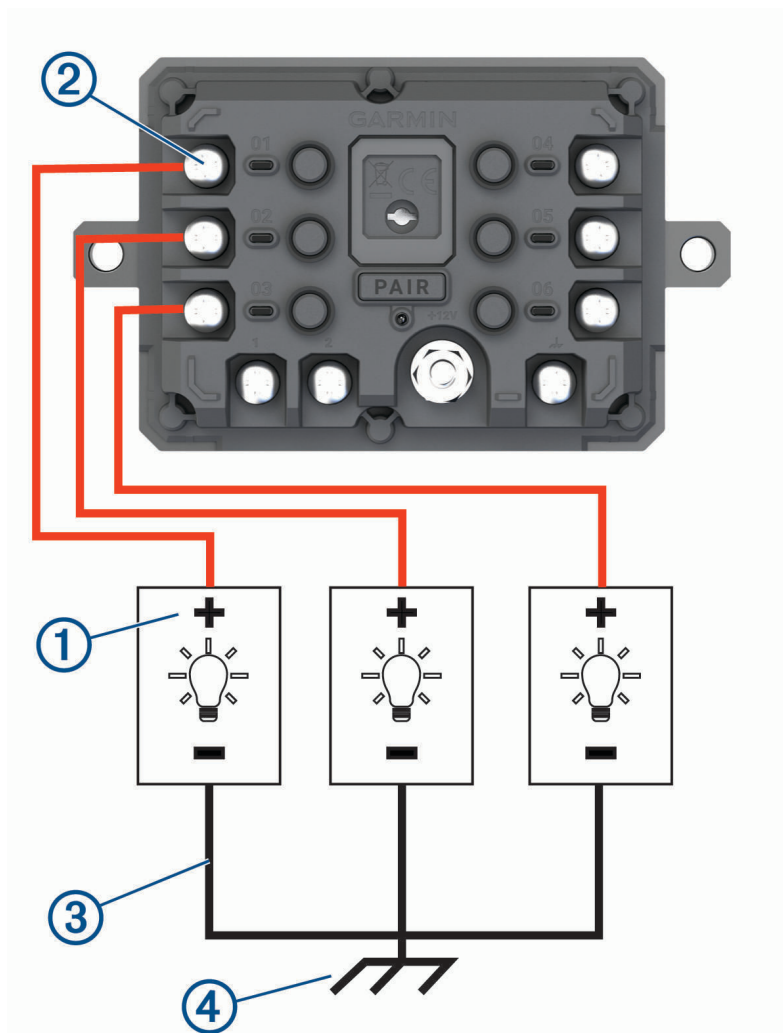
### HINWEIS

Verwenden Sie das Gerät nicht, um eine Winde zu steuern oder mit Strom zu versorgen. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, könnte das Fahrzeug oder das Gerät beschädigt werden.

Verbinden Sie eine Stromquelle nicht mit einem Zubehörausgang. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, könnte das Fahrzeug oder das Gerät beschädigt werden.

Anforderungen an das Zubehör:

- Überprüfen Sie die Stromstärke aller Zubehöreile, bevor Sie sie mit dem Garmin PowerSwitch Gerät verbinden. Das Gerät unterstützt Zubehör mit bis zu 30 A pro Kanal und maximal 100 A für das gesamte System.
  - Verwenden Sie Leitungen mit einem Durchmesser von 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10) für Zubehör, das mehr als 20 bis 30 A nutzt.
  - Verwenden Sie Leitungen mit einem Durchmesser von 4 mm<sup>2</sup> (AWG 12) für Zubehör, das 10 bis 20 A nutzt.
  - Verwenden Sie Leitungen mit einem Durchmesser von 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14) für Zubehör, das weniger als 10 A nutzt.
  - Verwenden Sie für alle Zubehörverbindungen Anschlüsse der richtigen Größe.
  - Crimpen Sie alle Anschlüsse sicher.
- 1 Verbinden Sie die positive Leitung vom Zubehör ① mit einem der Zubehöranschlüsse ② am Garmin PowerSwitch Gerät.



- 2 Verbinden Sie die negative oder Masseleitung ③ mit einem unlackierten Massebolzen ④ am Fahrzeugrahmen, einem Masseverteiler oder direkt mit der negativen Klemme an der Batterie.

#### **HINWEIS**

Verbinden Sie die Zubehörmasseleitungen nicht mit dem Masseanschluss (GND) des Garmin PowerSwitch Geräts. Die Nichteinhaltung dieses Hinweises kann zu Personen- oder Sachschäden führen oder die Funktionsweise des Geräts beeinträchtigen.

- 3 Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Verbindungen sicher sind und sich während der Verwendung nicht lösen werden.

### **Verbinden von Steuereingängen**

Sie können Schalter mit den Schalteranschlüssen verbinden, damit das Garmin PowerSwitch Gerät Ausgänge individuell schalten kann. Beispielsweise können Sie die Zündung des Fahrzeugs mit einem Schaltereingangsanschluss verbinden, damit beim Starten des Fahrzeugs automatisch Zubehör eingeschaltet wird. Die Schalteranschlüsse erkennen ein Signal zwischen 3,3 und 18 V. Sie können Ausgangsfunktionen mit der Garmin PowerSwitch App konfigurieren.

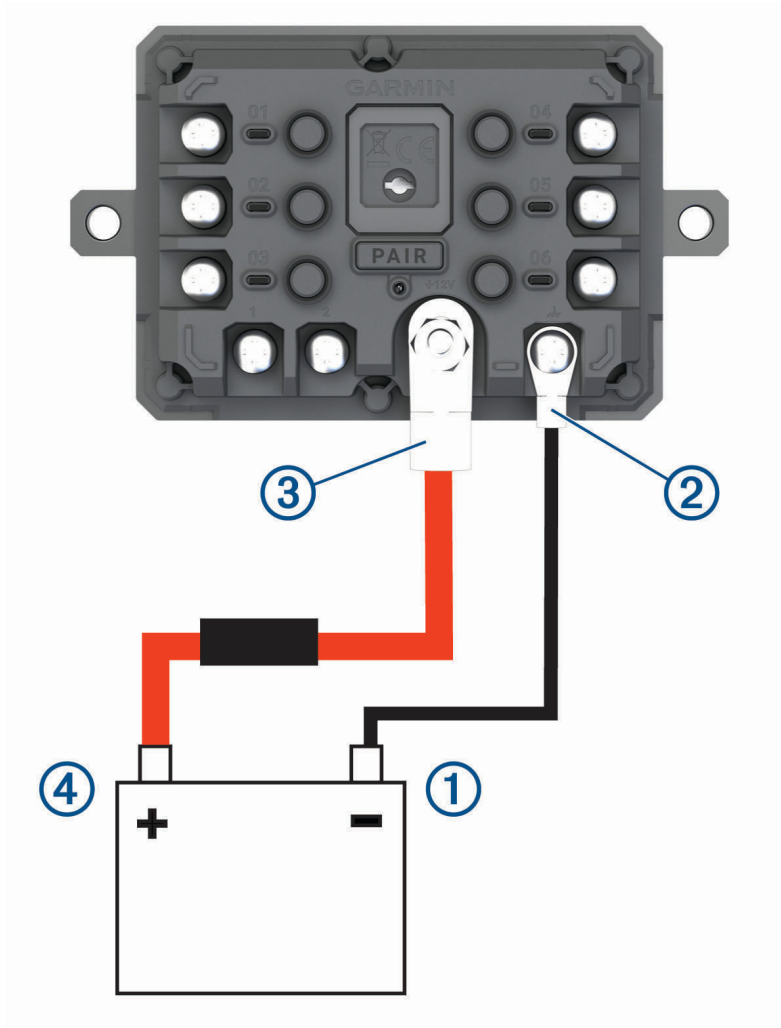
Verbinden Sie die Steuerleitung von der Steuerquelle im Fahrzeug mit einem der zwei Schalteranschlüsse am Garmin PowerSwitch Gerät.

## Verbinden des Geräts mit der Stromversorgung des Fahrzeugs

Damit Sie das Gerät mit der Stromversorgung des Fahrzeugs verbinden können, müssen Sie zunächst das Warnetikett vom +12V Anschluss des Geräts entfernen.

Bestätigen Sie stets, dass alle elektrischen Verbindungen sicher sind und sich während des Betriebs des Geräts nicht lösen werden.

- 1 Verbinden Sie den großen Ring der mitgelieferten Masseleitung ① mit der negativen Klemme der Fahrzeugbatterie.



- 2 Verbinden Sie den kleinen Ring der Masseleitung mit dem **GND** Anschluss ② des Geräts.
- 3 Verbinden Sie den kleinen Ring des mitgelieferten 12-V-Kabels mit dem **+12V** Anschluss ③ des Geräts.
- 4 Ziehen Sie die  $\frac{3}{8}$  Zoll-Mutter am +12V-Anschluss mit einem maximalen Drehmoment von 4,52 Nm (40 lbf-in) an.

Stellen Sie sicher, dass die Mutter nicht mit der Hand gelöst werden kann.

### HINWEIS

Ziehen Sie den +12V-Anschluss nicht zu fest an, um Schäden am Anschluss zu verhindern.

- 5 Verbinden Sie den großen Ring des 12-V-Kabels ④ mit der positiven Klemme der Fahrzeugbatterie.

## Kopplung mit einem Garmin Navigationsgerät

Sie können das Garmin PowerSwitch Gerät mit einem kompatiblen Garmin Navigationsgerät koppeln.

- 1 Schalten Sie das Garmin PowerSwitch Gerät ein, und achten Sie darauf, dass der Abstand zum kompatiblen Garmin Navigationsgerät maximal 1 m (3,3 Fuß) beträgt.
- 2 Öffnen Sie auf dem kompatiblen Navigationsgerät die Garmin PowerSwitch App.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um die Kopplung und die Einrichtung abzuschließen.

Das Hauptkontrollboard wird angezeigt. Nachdem die Geräte gekoppelt wurden, stellen sie automatisch eine Verbindung her, wenn sie eingeschaltet und in Reichweite sind.

## Technische Daten: Garmin PowerSwitch

Größe (T x B x H)	75 x 125 x 32 mm (2,95 x 4,92 x 1,26 Zoll)
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis 85 °C (-13 °F bis 185 °F)
Funkfrequenz	2,4 GHz bei 10 dBm
Stromversorgung	12 bis 16 V bei Verwendung des mitgelieferten KFZ-Anschlusskabels.
Maximaler Ausgangsstrom des Zubehörs	30 A
Maximaler Ausgangsstrom des Systems	100 A
Stromaufnahme bei ausgeschalteten Ausgängen	3 mA
Wasserdichtigkeit	IEC 60529 IPX7 <sup>2</sup>

## Mein Garmin PowerSwitch bleibt nicht verbunden

- Stellen Sie sicher, dass das Garmin PowerSwitch Gerät mit Strom versorgt wird.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie des Fahrzeugs mindestens 12 V Strom liefert.  
Das Garmin PowerSwitch Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn es weniger als 12 V erhält, um die Batterie des Fahrzeugs zu schonen.
- Stellen Sie sicher, dass auf dem gekoppelten Navigationsgerät oder Smartphone die Bluetooth Technologie aktiviert ist.
- Verringern Sie den Abstand zwischen dem Navigationsgerät oder Smartphone und dem Garmin PowerSwitch Gerät.


## Drahtlose Kameras

Das Gerät kann den Videofeed einer oder mehrerer verbundener drahtloser Kameras anzeigen.

<sup>2</sup> Das Gerät ist bis zu einer Tiefe von 1 Meter 30 Minuten wasserdicht. Weitere Informationen finden Sie unter [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

## Koppeln der Kamera mit einem Garmin Navigationsgerät


Sie können die Kamera mit einem kompatiblen Garmin Navigationsgerät koppeln. Weitere Informationen zu kompatiblen Garmin Geräten finden Sie auf der Produktseite unter [garmin.com/bc40](http://garmin.com/bc40).

- 1 Aktualisieren Sie das Navigationsgerät auf die aktuelle Softwareversion.  
Ohne die aktuelle Software unterstützt das Gerät die BC 40 Kamera evtl. nicht. Weitere Informationen zum Aktualisieren der Software finden Sie im Benutzerhandbuch des Navigationsgeräts.
- 2 Legen Sie Batterien in die Kamera ein.  
Die Kamera aktiviert automatisch den Kopplungsmodus, und die LED blinkt blau, während sich die Kamera im Kopplungsmodus befindet. Die Kamera bleibt für zwei Minuten im Kopplungsmodus. Wenn der Kopplungsmodus abläuft, können Sie die Batterien entnehmen und wieder einlegen.
- 3 Achten Sie darauf, dass sich das kompatible Garmin Navigationsgerät außerhalb des Fahrzeugs und in Reichweite (1,5 m/5 Fuß) der Kamera befindet, und schalten Sie das Navigationsgerät ein.  
Das Gerät erkennt die Kamera automatisch, und Sie werden zur Kopplung aufgefordert.
- 4 Wählen Sie **Ja** aus.  
**TIPP:** Falls das Navigationsgerät die Kamera nicht automatisch erkennt, können Sie  > **Drahtlose Kameras** > **Neue Kamera hinzufügen** wählen, um es manuell zu koppeln.  
Das Gerät wird mit der Kamera gekoppelt.
- 5 Geben Sie einen Namen für die Kamera ein (optional).  
Verwenden Sie einen beschreibenden Namen, der die Position der Kamera eindeutig identifiziert.
- 6 Wählen Sie **Fertig**.

## Anzeigen der drahtlosen Kamera

### **WARNUNG**

Dieses Gerät soll bei ordnungsgemäßer Verwendung das Situationsbewusstsein erhöhen. Wird das Gerät nicht ordnungsgemäß verwendet, könnten Sie durch das Display abgelenkt werden, was zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen könnte. Blicken Sie während der Fahrt stets nur kurz auf das Display, damit Sie nicht abgelenkt werden.

Wählen Sie im Hauptmenü oder auf der Karte die Option .

## Ausrichten der Hilfslinien

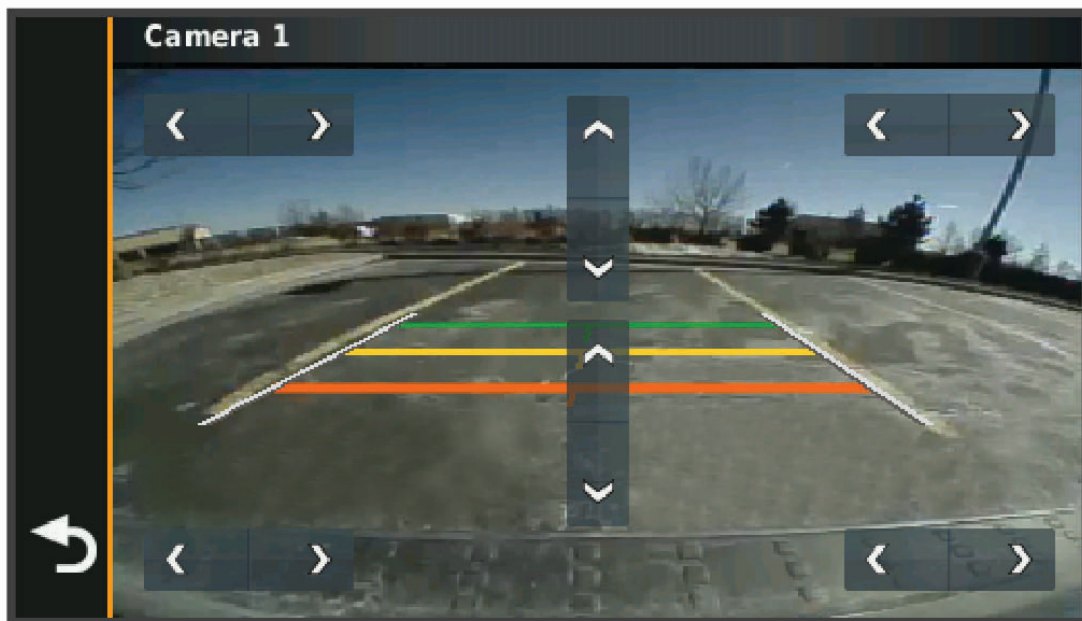
Damit die Hilfslinien eine optimale Referenz bieten, sollten sie den Außenseiten des Fahrzeugs entsprechen. Sie sollten die Hilfslinien separat für jede Rückfahrkamera ausrichten. Wenn Sie den Kamerawinkel ändern, sollten Sie sofort die Hilfslinien neu ausrichten.

- 1 Parken Sie das Fahrzeug so, dass die Fahrerseite auf einen Bürgersteig, eine Auffahrt oder die Markierung einer Parklücke ausgerichtet ist.

**TIPP:** Es kann hilfreich sein, mit dem Fahrzeug mittig in eine Parklücke zu fahren und dann langsam in die nach vorn angrenzende Parklücke vorzufahren. So können Sie die Markierung der Parklücke hinter dem Fahrzeug als Referenzpunkte für die Ausrichtung heranziehen.

- 2 Wählen Sie auf dem gekoppelten Garmin Navigationsgerät die Option **⚙️ > Drahtlose Kameras**.
- 3 Wählen Sie die anzupassende Kamera und dann die Option **Hilfslinien > Hilfslinien anpassen**.
- 4 Verwenden Sie die Pfeile in den Ecken des Displays, um die Enden der weißen Hilfslinie für die Fahrerseite zu verschieben.

Die Hilfslinie sollte direkt über dem Bürgersteig, der Auffahrt oder der Markierung der Parklücke liegen.

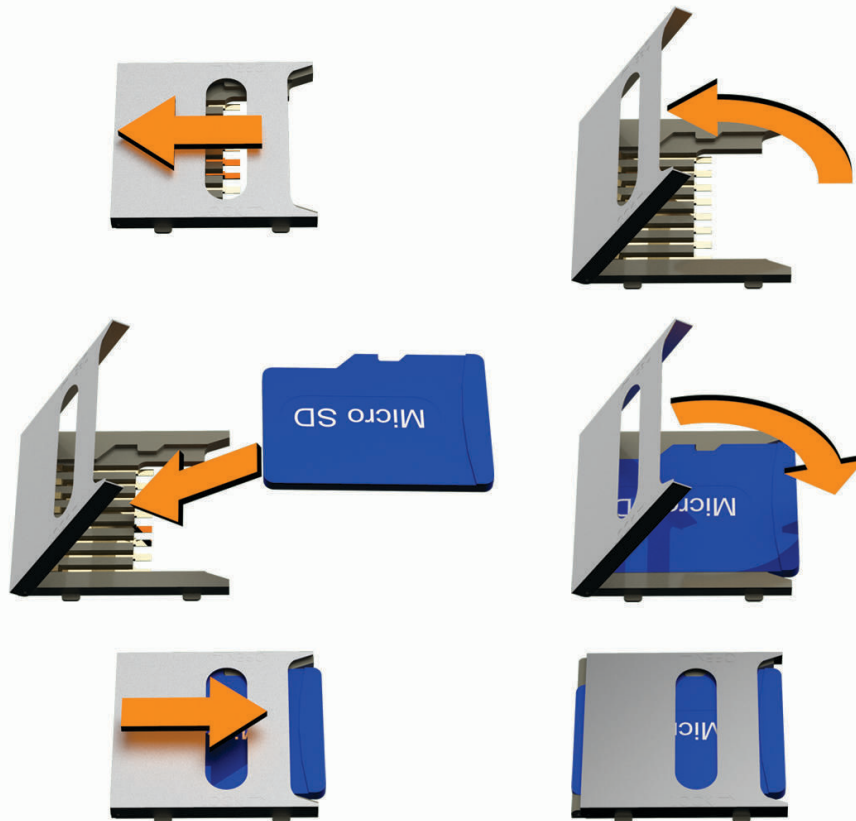


- 5 Verwenden Sie die Pfeile in der Mitte des Displays, um die farbigen Distanzhilfslinien nach oben oder nach unten zu verschieben.  
Die rote Hilfslinie sollte auf den hintersten Teil des Fahrzeugs ausgerichtet sein. Dabei kann es sich um die hintere Stoßstange, eine Anhängerkupplung oder ein anderes Objekt handeln, das hinter dem Fahrzeug herausragt.
- 6 Positionieren Sie das Fahrzeug neu, wobei die Beifahrerseite auf einen Bürgersteig, eine Auffahrt oder die Markierung einer Parklücke ausgerichtet ist, und verwenden Sie die Pfeile, um die weiße Hilfslinie auf Beifahrerseite auszurichten.  
Die Hilfslinien sollten symmetrisch sein.

## Einlegen einer Speicherkarte für Karten und Daten

Sie können eine Speicherkarte einlegen, um den auf dem Gerät verfügbaren Speicherplatz für Karten und andere Daten zu erweitern. Speicherkarten sind in Elektronikfachgeschäften erhältlich. Unter [www.garmin.com/maps](http://www.garmin.com/maps) können Sie Speicherkarten mit vorinstallierter Kartensoftware von Garmin erwerben. Das Gerät unterstützt microSD Speicherkarten mit 4 bis 256 GB.

- 1 Lokalisieren Sie am Gerät den Steckplatz für Speicherkarten mit Kartenmaterial und Daten (*Übersicht über das Gerät, Seite 1*).
- 2 Heben Sie die Schutzkappe über dem microSD Kartensteckplatz an.
- 3 Schieben Sie die Abdeckung des microSD Kartensteckplatzes zum Rand des Geräts.



- 4 Ziehen Sie die Abdeckung des microSD Kartensteckplatzes nach oben.
- 5 Setzen Sie eine microSD Speicherkarte in den Steckplatz ein.  
**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass die microSD Speicherkarte auf den Kontakten des Kartensteckplatzes sitzt.
- 6 Schließen Sie die SD-Speicherkartenabdeckung.
- 7 Schieben Sie die Abdeckung des SD-Kartensteckplatzes zur Mitte des Geräts.

## Datenverwaltung

Das Gerät verfügt über einen freien microSD Kartenslot für zusätzliche Daten.

**HINWEIS:** Das Gerät ist mit Windows 7 und höher sowie mit Mac OS 10.7 und höher kompatibel.

## Informationen zu Speicherkarten

Sie können Speicherkarten in Elektronikfachgeschäften erwerben oder vorinstallierte Kartensoftware von Garmin kaufen ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)). Auf Speicherkarten können Dateien wie Karten und Benutzer-POIs gespeichert werden.



## Verbinden des Geräts mit dem Computer

Sie können das Gerät mit einem USB-Kabel an den Computer anschließen.

- 1 Stecken Sie das schmale Ende des USB-Kabels in den Anschluss am Gerät.
- 2 Stecken Sie das breite Ende des USB-Kabels in einen Anschluss am Computer.
- 3 Wenn Sie vom Tread Gerät zum Aktivieren des Datenübertragungsmodus aufgefordert werden, wählen Sie **Ja**.

Auf dem Display des Geräts wird ein Bild eines an den Computer angeschlossenen Geräts angezeigt.

Je nach Betriebssystem des Computers wird das Gerät als tragbares Gerät oder als Wechseldatenträger angezeigt.

## Übertragen von GPX-Dateien vom Computer

Für Apple Computer ist evtl. zusätzliche Software von Drittanbietern erforderlich, z. B. Android File Transfer, damit Daten von diesem Gerät gelesen und auf das Gerät geschrieben werden können.

Falls Sie bereits Routen erstellt haben, die Sie auf dem Gerät verwenden möchten, können Sie GPX-Dateien direkt vom Computer übertragen.

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit dem Computer (*Verbinden des Geräts mit dem Computer, Seite 81*).  
Das Gerät wird als tragbares Gerät angezeigt.
- 2 Öffnen Sie auf dem Computer den Dateibrowser.
- 3 Wählen Sie eine GPX-Datei.
- 4 Wählen Sie **Bearbeiten > Kopieren**.
- 5 Wechseln Sie auf dem Gerät zum GPX-Ordner.
- 6 Wählen Sie **Bearbeiten > Einfügen**.

## Übertragen von Daten vom Computer

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit dem Computer (*Verbinden des Geräts mit dem Computer, Seite 81*).  
Je nach Betriebssystem des Computers wird das Gerät als tragbares Gerät oder als Wechseldatenträger angezeigt.
- 2 Öffnen Sie auf dem Computer den Dateibrowser.
- 3 Wählen Sie eine Datei aus.
- 4 Wählen Sie **Bearbeiten > Kopieren**.
- 5 Wechseln Sie zu einem Ordner auf dem Gerät.  
**HINWEIS:** Bei einem Wechseldatenträger sollten Sie keine Dateien im Ordner „Garmin“ ablegen.
- 6 Wählen Sie **Bearbeiten > Einfügen**.

## Entfernen des USB-Kabels

Wenn das Gerät als Wechseldatenträger an den Computer angeschlossen ist, müssen Sie es sicher vom Computer trennen, damit es nicht zu Datenverlusten kommt. Wenn das Gerät unter Windows als tragbares Gerät verbunden ist, muss es nicht sicher getrennt werden.

- 1 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - Windows: Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol **Hardware sicher entfernen**, und wählen Sie das Gerät aus.
  - Apple: Wählen Sie das Gerät aus und dann die Option **Datei > Auswerfen**.
- 2 Trennen Sie das Kabel vom Computer.

## Hinzufügen von BaseCamp™ Daten zu Garmin Explore

Sie können BaseCamp Datendateien exportieren und in Garmin Explore importieren, um sie mit dem Tread Gerät zu verwenden.

- 1 Exportieren Sie Ihre Daten aus BaseCamp:
  - Wenn Sie einen Apple Computer verwenden, finden Sie Informationen unter [Exportieren von Daten aus BaseCamp mit einem Apple Computer, Seite 82](#).
  - Wenn Sie einen PC verwenden, finden Sie Informationen unter [Exportieren von Daten aus BaseCamp mit einem PC, Seite 82](#).
- 2 Importieren Sie die BaseCamp Daten in die Garmin Explore Website ([Importieren von Daten in Garmin Explore, Seite 82](#)).
- 3 Synchronisieren Sie die Garmin Explore Daten mit dem Tread Gerät ([Synchronisieren von Garmin Explore Kontodaten, Seite 50](#)).


### Exportieren von Daten aus BaseCamp mit einem PC

- 1 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Meine Sammlung** und anschließend die Option **Datei > Exportieren > 'Meine Sammlung' exportieren**, um alle auf dem Computer gespeicherten BaseCamp Daten zu exportieren.
  - Wählen Sie ein oder mehrere Elemente oder eine Liste aus, und wählen Sie **Datei > Exportieren > Auswahl exportieren**, um ein oder mehrere Elemente oder eine Liste zu exportieren.
- 2 Geben Sie einen Namen ein, wählen Sie einen Speicherort für die exportierte Datei sowie das Dateiformat, und wählen Sie anschließend **Speichern**.

### Exportieren von Daten aus BaseCamp mit einem Apple Computer

- 1 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Meine Sammlung** und anschließend die Option **Datei > 'Meine Sammlung' exportieren**, um alle auf dem Computer gespeicherten BaseCamp Daten zu exportieren.
  - Wählen Sie ein oder mehrere Elemente oder eine Liste aus, und wählen Sie **Datei > Ausgewählte Benutzerdaten exportieren**, um ein oder mehrere Elemente oder eine Liste zu exportieren.
- 2 Geben Sie einen Namen ein.
- 3 Wählen Sie einen Speicherort für die exportierte Datei.
- 4 Wählen Sie das Dateiformat.
- 5 Wählen Sie **Exportieren**.

### Importieren von Daten in Garmin Explore

- 1 Besuchen Sie [explore.garmin.com](http://explore.garmin.com), und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.
- 2 Wählen Sie die Registerkarte **Karte**.
- 3 Wählen Sie .
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

## Anzeigen des GPS-Signalstatus

Halten Sie  drei Sekunden lang gedrückt.

## Erwerben weiterer Karten

- 1 Rufen Sie unter [garmin.com](http://garmin.com) die Produktseite für Ihr Gerät auf.
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte **Karte**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



