

GARMIN[®]



TREAD[®]

Benutzerhandbuch

© 2024 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 finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zur Verwendung dieses Produkts.

Garmin®, das Garmin Logo, inReach®, TracBack® und Tread® 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™, Garmin Response™ und myTrends™ 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. iOverlander™ ist eine Marke von iOverlander. Iridium® ist eine eingetragene Marke von Iridium Satellite LLC. microSD® und das microSD Logo sind Marken von SD-3C, LLC. TripAdvisor® ist eine eingetragene Marke von TripAdvisor LLC. USB-C® ist eine eingetragene Marke von USB Implementers Forum. 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

Erste Schritte	1	Auswählen von Voreinstellungen.....	9
Empfangen von GPS-Signalen.....	1	Auswählen von Funkkanälen.....	9
Icons der Statusleiste.....	1	Anpassen der	
Verwenden des Touchscreens.....	2	Rauschunterdrückung.....	9
Steuerungen am Lenkrad.....	2	Hinzufügen einer benutzerdefinierten	
Verwenden der		Funkgerätvoreinstellung.....	9
Bildschirmschaltflächen.....	2	Auswählen eines Roger-Tons.....	9
Einstellen der Bildschirmhelligkeit.....	2	Ausschalten des Funkgeräts.....	10
Fahrzeugprofile.....	2	Aktivieren der PTT-Funktion mit einem	
Bearbeiten von Fahrzeugprofilen.....	3	Headset.....	10
Offroad-Navigationsfunktionen	3	Senden Ihrer Stimme.....	10
Routen.....	3	Anpassen der Lautstärke des	
Routen als gerade Linien.....	3	Funkgeräts.....	10
Überspringen des nächsten Stopps		Funkgeräteinstellungen.....	10
der Route.....	4	inReach® Fernbedienung.....	10
Anhalten der Route.....	4	Verbinden von inReach Geräten.....	10
Offroad-Strecken und -Trails.....	5	Senden von SMS-Nachrichten.....	10
Tracks.....	5	SOS.....	11
Aufzeichnen von Tracks.....	5	Initiieren einer SOS-Rettung.....	11
Navigieren von Tracks.....	5	Abbrechen einer SOS-Rettung.....	11
Anzeigen Ihrer Sammlungen auf der			
Karte.....	6		
Längs- und Seitenneigung.....	6		
Kalibrieren der Längs- und			
Seitenneigung.....	6		
Aktivieren oder Deaktivieren von			
Warnwinkelalarmen.....	6		
Anpassen der Warnwinkel.....	6		
Anzeigen von Höhenmesser, Barometer			
und Kompass.....	7		
Group Ride.....	7		
Starten von Group Rides.....	7		
Beitreten zu einem Group Ride.....	7		
Erneuerter Beitritt zu einem kürzlichen			
Group Ride.....	7		
Hinzufügen von Fahrern zu Radio			
Group Rides.....	8		
Senden von Nachrichten.....	8		
Senden von Positionen.....	8		
Anzeigen von Group Ride-			
Benachrichtigungen.....	8		
Verlassen von Group Rides.....	8		
Group Ride-Einstellungen.....	9		
Funkgerät.....	9		
Verwenden der Karte	12		
Kartenextras	12		
Anzeigen von Kartenextras.....	12		
POI entlang Route.....	12		
Anzeigen der nächsten POIs.....	13		
Anpassen der Kategorien für POIs			
entlang der Route.....	13		
Nächste Städte.....	13		
Anzeigen der nächsten Städte und			
Autobahn-POIs.....	13		
Reiseinformationen	13		
Anzeigen von Reisedaten auf der			
Karte.....	13		
Anpassen der Reisedatenfelder...	13		
Zurücksetzen von			
Reiseinformationen.....	14		
Anzeigen der nächsten			
Höhenunterschiede	14		
Anpassen der Karte	14		
Anpassen der Kartenebenen.....	14		
Anzeigen der Legende für staatlich			
verwaltete Länder.....	14		
Aktivieren von Kartenebenen für			
Offroad-Strecken und -Trails.....	14		
Ändern des Kartendatenfelds.....	14		
Ändern der Kartenschaltflächen.....	14		
Ändern der Kartenansicht.....	15		

Hundeortung	15
Empfangen von Daten vom Handgerät	15
Orten von Hunden	15
Symbole für den Hundestatus	16
Anzeigen Ihrer Hunde auf der Karte	16
Verwenden der Apps	16
Fahrzeuginformationen	16
Ändern der Datenfelder für die Fahrzeuginformationen	16
Zurücksetzen der Datenfelder für die Fahrzeuginformationen	16
Music Player	17
Hinzufügen der Music-Player-Kartenextras zur Karte	17
BirdsEye Bilder	17
Herunterladen von BirdsEye Bildern	18
Routenplaner	18
Planen einer Route	18
Bearbeitung und Neuanordnung von Positionen einer Route	19
Ändern von Routingoptionen für eine Route	19
Navigieren mit einer gespeicherten Route	19
Bearbeiten und Speichern der aktiven Route	19
TracBack®	20
Folgen des letzten Tracks	20
Speichern des kürzlichen Tracks als Route	20
Erstellen von Rundtour-Routen	20
Garmin PowerSwitch™ App	21
Aktivieren eines Stromschalters	21
Ausschalten aller Schalter	21
Anpassen von Schaltflächen	22
Zuweisen von Schaltern zu Steuereingängen	22
Hinzufügen eines benutzerdefinierten Layouts	22
Hinzufügen von Schaltflächen zu einem benutzerdefinierten Layout	23
Anordnen von Schaltflächen in einem benutzerdefinierten Layout	23
Löschen von benutzerdefinierten Layouts oder Schaltflächen	23
Routinen	23
Hinzufügen von Routinen	24
Bearbeiten von Routinen	24
Löschen von Routinen	24
Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen	24
Statussymbole für die Bluetooth Funktion	25
Koppeln mit dem Smartphone	25
Tipps nach der Kopplung der Geräte	25
Koppeln weiterer Bluetooth Geräte	25
Smart Notifications	25
Empfangen von Benachrichtigungen	26
Anzeigen der Liste mit Benachrichtigungen	26
Freisprechfunktion	26
Anrufen	26
Verwenden von Optionen während eines Telefonats	27
Speichern von Telefonnummern als Voreinstellungen	27
Aktivieren oder Deaktivieren der Bluetooth Funktionen	27
Aktivieren oder Deaktivieren von Bluetooth Funktionen für das Headset	27
Trennen von Bluetooth Geräten	27
Löschen eines gekoppelten Smartphones	28
Navigation	28
Starten von Routen	28
Starten einer Route unter Verwendung der Karte	28
Anzeige der Route auf der Karte	29
Anzeigen von Abbiegungen und Fahrweisungen	30
Anzeigen der gesamten Route auf der Karte	30
Ändern der aktiven Route	30
Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route	30
Ändern der Route	31

Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten.....	31	Suchen von Adressen.....	38
Vermeiden von Straßenmerkmalen.....	31	Suchen von Positionen anhand von Koordinaten.....	38
Eigene Vermeidungen.....	31	Suchen von günstigen Tankstellen..	38
Vermeiden von Straßen.....	31	Anzeigen kürzlich gefundener Positionen.....	38
Vermeiden von Gebieten.....	31	Löschen der Liste kürzlich gefundener Orte.....	38
Deaktivieren eigener Vermeidungen.....	31	Anzeigen von Informationen zur aktuellen Position.....	39
Löschen eigener Vermeidungen... <td>32</td> <td> Suchen nach schneller Hilfe und Tankstellen.....</td> <td>39</td>	32	Suchen nach schneller Hilfe und Tankstellen.....	39
Ankunft am Ziel.....	32	Abrufen einer Wegbeschreibung zur aktuellen Position.....	39
Ändern von Routenpräferenzen.....	32	Hinzufügen von Kurzbefehlen.....	39
Fahren mit Garmin Adventurous Routing™	32	Entfernen von Kurzbefehlen.....	39
Wählen einer Umleitung.....	32	Speichern von Positionen.....	39
Aufsuchen der „Zu Hause“-Position....	32	Speichern einer Position.....	39
Bearbeiten der Zuhause-Position....	32	Speichern von Wegpunkten auf der Karte.....	40
Suchen und Speichern von Positionen.....	33	Speichern der aktuellen Position.....	40
Suchen von Positionen mit der Suchleiste.....	33	Bearbeiten von Favoriten.....	40
Positionssuchergebnisse.....	34	Favoriten Kategorien zuweisen.....	40
Ändern des Suchgebiets.....	34	Löschen von Favoriten.....	40
Suchen von Positionen nach Kategorie.....	34		
Navigieren zu Points of Interest an einem Standort.....	35		
Points of Interest.....	35		
Anzeigen der Garmin Explore Wegpunkte.....	35		
Synchronisieren von Garmin Explore Kontodaten.....	35		
Suchen nach Nationalparks.....	36		
Suchen nach Ultimate Campgrounds POIs (Points of Interest).....	36		
Suchen nach iOverlander™ POIs (Points of Interest).....	36		
Suchen von Abenteuer-POIs.....	37		
Suchen nach Schneemobil-POIs.....	37		
Tripadvisor	37		
Suchen nach Tripadvisor POIs (Points of Interest).....	37		
Suchen von Parkplätzen in der Nähe der aktuellen Position.....	37		
Suchen von Parkplätzen in der Nähe einer bestimmten Position.....	38		
Suchfunktionen.....	38		
Fahrerassistenzfunktionen und Alarme.....	41		
Aktivieren oder Deaktivieren von Informationen für Fahrer	41		
Einstellungen.....	42		
Navigationseinstellungen.....	42		
Kartenanzeigeeinstellungen.....	42		
Aktivieren von Karten.....	42		
Einstellungen für die Fahrzeugeinrichtung	43		
Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk.....	43		
Aktivieren der drahtlosen Bluetooth Technologie.....	43		
Fahrerassistenzeinstellungen.....	43		
Verkehrsfunkeinstellungen.....	43		
Anzeigeeinstellungen.....	44		
Anpassen der Lautstärke von Tönen und Benachrichtigungen.....	44		
Einrichten der Textsprache.....	44		
Einstellungen für Datum und Uhrzeit... <td>44</td> <td></td> <td></td>	44		

Aktivieren oder Deaktivieren von Ortungsdiensten.....	44	Exportieren von Daten aus BaseCamp mit einem PC.....	53
Geräteinformationen.....	44	Exportieren von Daten aus BaseCamp mit einem Apple Computer.....	53
Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen.....	44	Importieren von Daten in Garmin Explore.....	53
Technische Daten: Tread.....	45		
Gerätewartung	45		
Garmin Support-Center.....	45		
Karten- und Software-Updates.....	45		
Aktualisieren von Karten und Software über ein Wi-Fi Netzwerk.....	46		
Verbinden des Geräts mit dem Computer.....	46		
Pflege des Geräts.....	46		
Reinigen des Touchscreens.....	47		
Neustartens des Geräts	47		
Fehlerbehebung.....	47		
Das Gerät erfasst keine Satellitensignale.....	47		
Mein Gerät stellt keine Verbindung mit meinem Telefon her.....	47		
Anhang.....	47		
Garmin PowerSwitch.....	47		
Hinweise zur Montage.....	47		
Anbringen des Geräts.....	48		
Öffnen der Frontabdeckung.....	49		
Verbinden von Zubehör.....	50		
Verbinden von Steuereingängen.....	51		
Verbinden des Geräts mit der Stromversorgung des Fahrzeugs.....	51		
Kopplung mit einem Garmin Navigationsgerät.....	51		
Technische Daten: Garmin PowerSwitch.....	52		
Garmin PowerSwitch – Fehlerbehebung.....	52		
Mein Garmin PowerSwitch bleibt nicht verbunden.....	52		
Mein Zubehör wird nicht mit Strom versorgt.....	52		
Datenverwaltung	52		
Hinzufügen von BaseCamp™ Daten zu Garmin Explore	53		

Erste Schritte

⚠️ WARNUNG

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

- Aktualisieren Sie die Karten und die Software des Geräts ([Aktualisieren von Karten und Software über ein Wi-Fi-Netzwerk, Seite 46](#)).
- Passen Sie die Lautstärke ([Anpassen der Lautstärke von Tönen und Benachrichtigungen, Seite 44](#)) und die Displayhelligkeit an ([Einstellen der Bildschirmhelligkeit, Seite 2](#))
- Richten Sie ein Fahrzeugprofil ein.
- Navigieren Sie zu Ihrem Ziel ([Starten von Routen, Seite 28](#)).

Empfangen von GPS-Signalen

Beim Einschalten des Navigationsgeräts muss der GPS-Empfänger Satellitendaten erfassen und die aktuelle Position bestimmen. Die zum Erfassen der Satellitensignale erfassste 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 Vergewissern Sie sich, dass in der Statusleiste das Symbol  angezeigt wird und aktivieren Sie Ortungsdienste, wenn es nicht angezeigt wird ([Aktivieren oder Deaktivieren von Ortungsdiensten, Seite 44](#)).
- 3 Begeben Sie sich bei Bedarf an eine Stelle im Freien mit freier Sicht zum Himmel, an der weder hohe Gebäude noch Bäume den Empfang stören.

Oben auf der Navigationskarte wird  angezeigt, bis das Gerät die aktuelle Position bestimmt hat.

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 der Standordienste. Zeigt an, dass Ihre Position ermittelt wurde.
	Bluetooth® Technologie-Status.
	Wi-Fi® Signalstärke.
	Aktives Fahrzeugprofil.
9:10	Aktuelle Zeit
	Ladezustand des Akkus.
	Verbindungsstatus der Tread App (Koppeln mit dem Smartphone, Seite 25).

Verwenden des Touchscreens

- Tippen Sie auf den Bildschirm, um ein Element auszuwählen.
- Ziehen oder fahren Sie mit dem Finger über den Bildschirm, um die Ansicht zu verschieben oder einen Bildlauf durchzuführen.
- Ziehen Sie zwei Finger von außen nach innen zusammen, um die Ansicht zu verkleinern.
- Ziehen Sie zwei Finger von innen nach außen auseinander, um die Ansicht zu vergrößern.

Steuerungen am Lenkrad

Bei einigen Fahrzeugen können Sie Menüs des Navigationssystems über die Steuerungen am Lenkrad bedienen. Weitere Informationen zu den Fahrzeugsteuerungen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fahrzeugs.

Verwenden der Bildschirmschaltflächen

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

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

Einstellen der Bildschirmhelligkeit

Sie können die Helligkeit manuell über den Benachrichtigungsbereich oder über das Einstellungsmenü anpassen.

1 Wählen Sie eine Option:

- Streichen Sie zweimal von oben nach unten über das Display, um die Schnelleinstellungen im Benachrichtigungsbereich anzuzeigen.
- Wählen Sie > Gerät > Anzeige > Helligkeitsstufe.

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.

Das aktuelle Fahrzeugprofil wird durch ein Symbol in der Statusleiste angegeben.

	Side-by-Side-Fahrzeugprofil
	Snowmobilprofil

Bearbeiten von Fahrzeugprofilen

Sie können grundlegende Informationen des Fahrzeugprofils ändern oder einem Fahrzeugprofil detaillierte Informationen hinzufügen, beispielsweise die maximale Geschwindigkeit.

1 Wählen Sie **Apps > Navigation > Fahrzeugprofil**.

2 Wählen Sie ein zu bearbeitendes Fahrzeugprofil.

3 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie  und dann das zu bearbeitende Feld, um die Informationen des Fahrzeugprofils zu bearbeiten.
- Wählen Sie  > **Profil umbenennen**, um das Fahrzeugprofil umzubenennen.
- Wählen Sie  > **Löschen**, um das Fahrzeugprofil zu löschen.

Offroad-Navigationsfunktionen

Routen

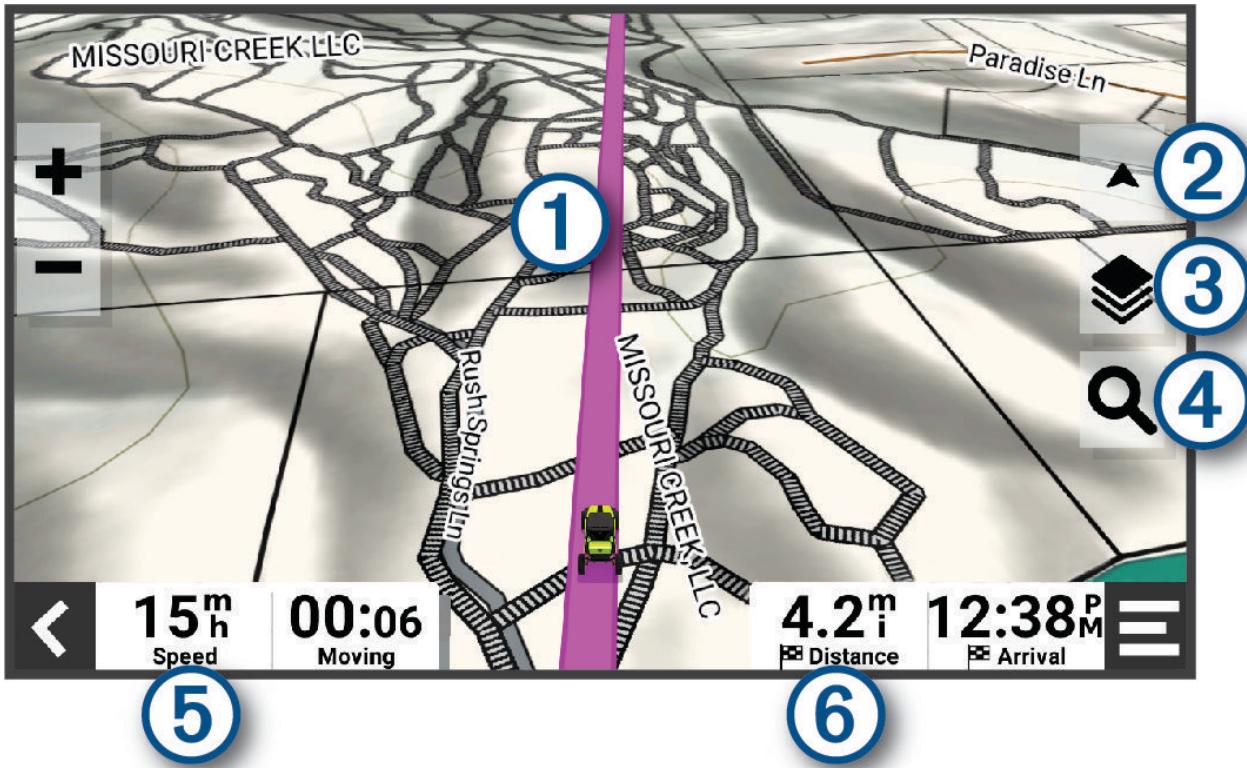
Eine Route ist ein Weg von der aktuellen Position zu einem oder mehreren Zielen.

- 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 3](#)).
- Das Gerät berechnet eine empfohlene Route zum Ziel basierend auf den festgelegten Präferenzen, darunter Routenpräferenzen ([Ändern von Routenpräferenzen, Seite 32](#)) und Vermeidungen ([Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten, Seite 31](#)).
- Das Gerät kann automatisch Straßen vermeiden, die für das aktive Fahrzeugprofil nicht geeignet sind.
- Beginnen Sie schnell mit der Navigation, indem Sie die empfohlene Route verwenden, oder wählen Sie eine alternative Route ([Starten von Routen, Seite 28](#)).
- Wenn Sie bestimmte Straßen verwenden oder vermeiden müssen, können Sie die Route anpassen.
- Sie können einer Route mehrere Ziele hinzufügen ([Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route, Seite 30](#)).

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.

TIPP: Sie können die Datenfelder anpassen, die auf der Kartenseite angezeigt werden ([Ändern des Kartendatenfelds, Seite 14](#)).



- ①** Auf der Karte markierte Route.
- ②** Kartenansicht. Ermöglicht es Ihnen, die Kartenausrichtung zu ändern.
- ③** Kartenebenen. Ermöglicht es Ihnen, der Kartansicht topografische und BirdsEye Bilder hinzuzufügen.
- ④** Suchen. Ermöglicht es Ihnen, nach Positionen und Points of Interest zu suchen.
- ⑤** Fahrzeugtempo.
- ⑥** Distanz zum Ziel.

Überspringen des nächsten Stopps der Route

Damit Sie den nächsten Stopp der Route überspringen können, müssen Sie zunächst auf der Karte die Option zum Überspringen aktivieren ([Ändern der Kartenschaltflächen, Seite 14](#)).

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

Wählen Sie auf der Karte die Option > Ja.

Anhalten der Route

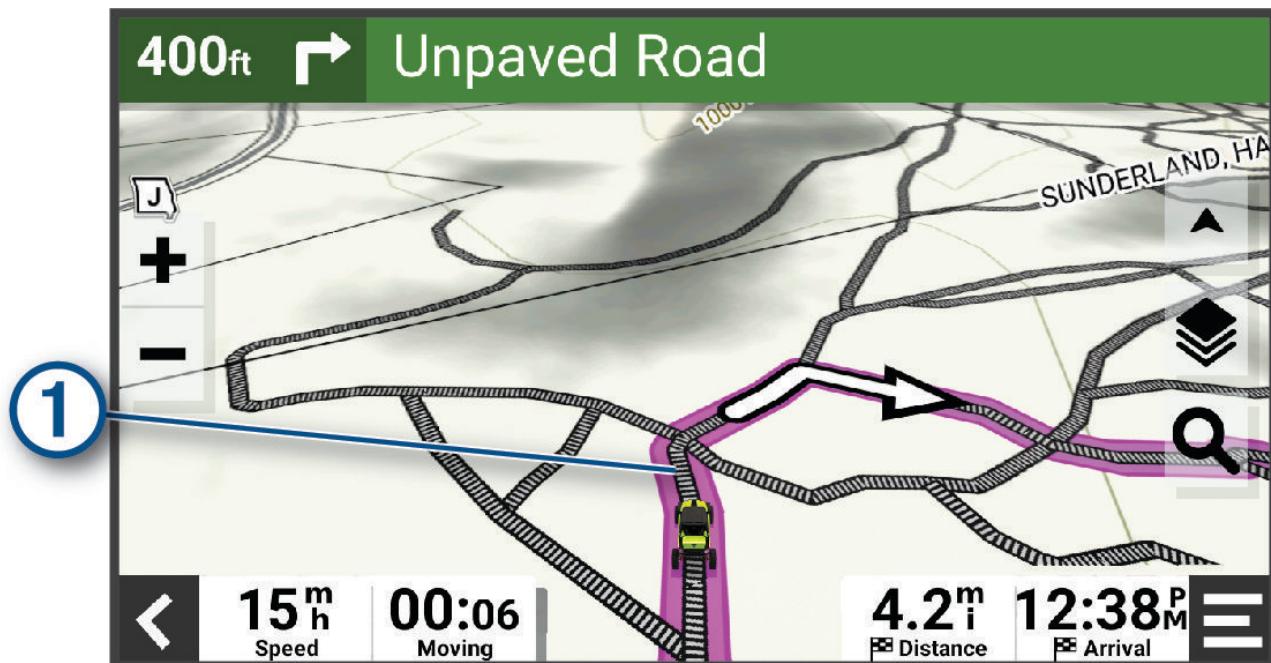
Wählen Sie auf der Karte die Option > Stopp.

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.



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 **Apps > Abenteuer > 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 **Apps > Abenteuer > 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 Alarne 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 Wählen Sie **Apps** > **Abenteuer** > **Längs- und Seitenneigung**.
- 3 Wählen Sie **Kalibrieren**.

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

Aktivieren oder Deaktivieren von Warnwinkelalarmen

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

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 **Apps** > **Abenteuer** > **Längs- und Seitenneigung**.
- 2 Wählen Sie  > **Warnwinkel**.
- 3 Streichen Sie nach oben oder nach unten, um die Warnwinkel für die Längs- und Seitenneigung anzupassen.
- 4 Wählen Sie **Annehmen**.

Anzeigen von Höhenmesser, Barometer und Kompass

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

Wählen Sie **Apps > Abenteuer > ABC**.

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. Sie können das Tread Gerät mit der Tread App auf dem Smartphone koppeln, um Group Ride-Trackingfunktionen zu aktivieren.

Für die Sprachkommunikation und den Versand von Nachrichtenvorlagen ist Group Ride-Zubehör erforderlich, das nicht im Lieferumfang aller Produktmodelle enthalten ist. Die Sprachkommunikation ist nicht in allen Gebieten verfügbar. Besuchen Sie garmin.com/tread, um weitere Informationen zu erhalten oder ein Group Ride-Zubehör zu erwerben.

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 **Mobilen 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, nachdem alle Fahrer die Synchronisierung mit dem Group Ride vorgenommen haben.

Beitreten zu einem Group Ride

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

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Group Ride > Group Ride beitreten**.
- 2 Geben Sie die Tour-ID ein und wählen Sie **Fertig**.

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 Radio Group Rides

Sie können einem bereits aktiven Radio 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

Lesen, senden oder beantworten Sie während der Fahrt keine Nachrichten. Sie könnten dadurch abgelenkt werden, was zu einem Unfall mit schweren oder 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

Bedienen Sie während der Fahrt nicht das Display, um Ihre Position zu senden. Sie könnten dadurch 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

Lesen oder beantworten Sie während der Fahrt keine Benachrichtigungen. Sie könnten dadurch 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 Bezeichnungen für jeden aktiven Fahrer auf der Karte angezeigt werden.

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

Werksstandards wiederherstellen: 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 Rauschunterdrückungscodes auszuwählen. Zum Verwenden dieser Funktion müssen Sie das Gerät und die Antenne mit der Group Ride-Halterung verbinden. Das Tread Gerät konfiguriert Funkgeräteinstellungen automatisch, wenn Sie einem Group Ride beitreten oder diesen erstellen.

Auswählen von Voreinstellungen

HINWEIS: Bei einigen Produktmodellen ist die Funkgerät-App im Apps-Menü zu finden

1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Apps** > **Abenteuer** > **Radio**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie  bzw. , um die verfügbaren Voreinstellungen zu durchblättern.
- Wählen Sie **Voreinstellungen**, um eine Voreinstellung im Menü auszuwählen.

Auswählen von Funkkanälen

1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Apps** > **Abenteuer** > **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 **Apps** > **Abenteuer** > **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 **Apps** > **Abenteuer** > **Radio** > **Voreinstellungen** > .

2 Wählen Sie , 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 **Apps** > **Abenteuer** > **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 **Apps > Abenteuer > 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 **Apps > Abenteuer > Radio >  > PTT mit Headset.**
- 2 Folgen Sie bei Bedarf den Anweisungen auf dem Display, um das Headset mit dem Gerät zu koppeln.
- 3 Wählen Sie **PTT mit Headset**.
- 4 Wählen Sie .

Senden Ihrer Stimme

Zum Senden Ihrer Stimme müssen Sie das Tread Gerät zunächst mit einem kompatiblen Bluetooth Headset koppeln.

Sie können Ihre Stimme mithilfe eines kompatiblen Bluetooth Headsets über das Funkgerät senden.

Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Apps > Abenteuer > Radio > Zum Sprechen drücken**.
- Verwenden Sie die Sprachwahlfunktion des verbundenen Bluetooth Headsets.

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

HINWEIS: Zum Verwenden dieser Funktion müssen Sie die Option **PTT mit Headset** aktivieren.

Anpassen der Lautstärke des Funkgeräts

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

Funkgeräteinstellungen

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

PTT mit Headset: 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.

Werksstandards wiederherstellen: Setzt alle Funkgeräteinstellungen und Voreinstellungen auf Werksstandards zurück.

inReach® 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, um ein inReach Gerät zu erwerben.

Verbinden von inReach Geräten

- 1 Das inReach Gerät muss sich in einer Entfernung von maximal 3 m (10 Fuß) zum Tread Gerät befinden.
- 2 Wählen Sie auf dem Tread Gerät die Option **Apps > Abenteuer > 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 SMS-Nachrichten

- 1 Wählen Sie **Apps > Abenteuer > inReach > Erstellen**.
- 2 Wählen Sie **An:**, um einen oder mehrere Kontakte hinzuzufügen.
- 3 Wählen Sie **Nachricht:** und geben Sie eine Nachricht ein.
- 4 Wählen Sie **Senden**.

SOS

WARNUNG

Zum Verwenden der SOS-Funktion benötigen Sie ein aktives Satellitenabonnement. Testen Sie das Gerät immer, bevor Sie es im Freien verwenden.

Stellen Sie sicher, dass eine freie Sicht zum Himmel besteht, wenn Sie die SOS-Funktion verwenden, da für den ordnungsgemäßen Betrieb dieser Funktion Zugriff auf Satelliten erforderlich ist.

HINWEIS

In einigen Gerichtsbarkeiten ist die Verwendung von Satellitenkommunikationsgeräten gesetzlich geregelt oder untersagt. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, alle geltenden Gesetze in den Gerichtsbarkeiten zu kennen und zu befolgen, in denen das Gerät verwendet werden soll.

Während eines Notfalls können Sie über das gekoppelte inReach Satellitenkommunikationsgerät Kontakt mit dem Garmin ResponseSM Center aufnehmen, um Hilfe anzufordern. Mithilfe der SOS-Funktion wird eine Nachricht an das Garmin Response Team gesendet, das wiederum die für Ihre Situation geeigneten Notfalldienste benachrichtigt. Sie können während des Notfalls mit dem Garmin Response Team kommunizieren, während Sie auf Hilfe warten. Sie sollten die SOS-Funktion ausschließlich in einer echten Notfallsituation verwenden.

Initiiieren einer SOS-Rettung

WARNUNG

Zum Initiiieren einer SOS-Rettung mit dem Tread Navi müssen Sie es zunächst mit einem kompatiblen inReach Satellitenkommunikationsgerät koppeln ([Verbinden von inReach Geräten, Seite 10](#)).

ACHTUNG

Wenn sich das Gerät im SOS-Modus befindet, schalten Sie das inReach Satellitenkommunikationsgerät 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 **Apps > Abenteuer > 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 Bestätigungs Nachricht 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**.

Das Gerät sendet die Abbruchanfrage. Wenn Sie eine Bestätigungs Nachricht 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 29](#)) 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 , um den Routenplaner zu öffnen ([Routenplaner, Seite 18](#)).
 - Wählen Sie auf der Karte eine Position und anschließend die Option **Los!**, um eine Route zu starten ([Starten einer Route unter Verwendung der Karte, Seite 28](#)).

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 30](#)).

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 13](#)).

POI entlang Route: Zeigt die nächsten POIs entlang der Route oder der Straße an, auf der Sie unterwegs sind ([POI entlang Route, Seite 12](#)).

Höhe: Zeigt die nächsten Höhenunterschiede an.

Reisedaten: Zeigt anpassbare Reisedaten an, beispielsweise das Tempo oder die Strecke ([Anzeigen von Reisedaten auf der Karte, Seite 13](#)).

Trackaufzeichnung: Zeigt die Trackdaten für den aktiven Track an.

Abbiegungen: Zeigt eine Liste der nächsten Abbiegungen der Route an ([Anzeigen von Abbiegungen und Fahranweisungen, Seite 30](#)).

Music Player: Zeigt Medienfunktionen und Medieninformationen an.

Längs- und Seitenneigung: Zeigt den aktuellen Neigungswinkel des Fahrzeugs an ([Längs- und Seitenneigung, Seite 6](#)).

Group Ride: Zeigt die Distanz und die Richtung der Mitglieder des Group Rides an ([Group Ride, Seite 7](#)).

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 nahgelegenen 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

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.

Zurücksetzen von Reiseinformationen

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option **Tempo**.
- 2 Wählen Sie ein Reiseinformationsdatenfeld.
- 3 Wählen Sie  > **Feld(er) zurücksetzen** > **Gesamtdaten zurücksetzen**.

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.

Anpassen der Karte

Anpassen der Kartenebenen

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

- 1 Wählen Sie  > **Kartenanzeige** > **Kartenebenen**.
- 2 Wählen Sie die Ebenen, die auf der Karte angezeigt werden sollen, und wählen Sie **Speichern**.

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 14](#)).

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

Wählen Sie  > **Kartenanzeige** > **Kartenebenen** >  > **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** > **Kartenebenen** >  > **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.
 - Wählen Sie **Auto-Zoom für Gruppe**, um den Zoom-Maßstab automatisch so anzupassen, dass alle Fahrer eines Group Rides auf der Karte angezeigt werden.
- 3 Wählen Sie **Speichern**.

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 Sende-funktion 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 Sende-funktion 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 **Apps** > **Abenteuer** > **Hundeortungsgerät**.
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 unbekannten 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.

Verwenden der Apps

Fahrzeuginformationen

Sie können auf der Fahrzeuginformationsseite den Status des Fahrzeugs anzeigen. Beispielsweise können Sie das Tempo, die Temperatur und die Tankanzeige des Fahrzeugs anzeigen.

Wählen Sie das Symbol für die Fahrzeugmarke, um jederzeit die Fahrzeuginformationsseite aufzurufen.

Ändern der Datenfelder für die Fahrzeuginformationen

Sie können die Datenfelder auf der Fahrzeuginformationsseite anpassen.

- 1 Wählen Sie das Symbol für die Fahrzeugmarke.
- 2 Wählen Sie ein Datenfeld aus.
- 3 Wählen Sie einen Datentyp, der angezeigt werden soll.

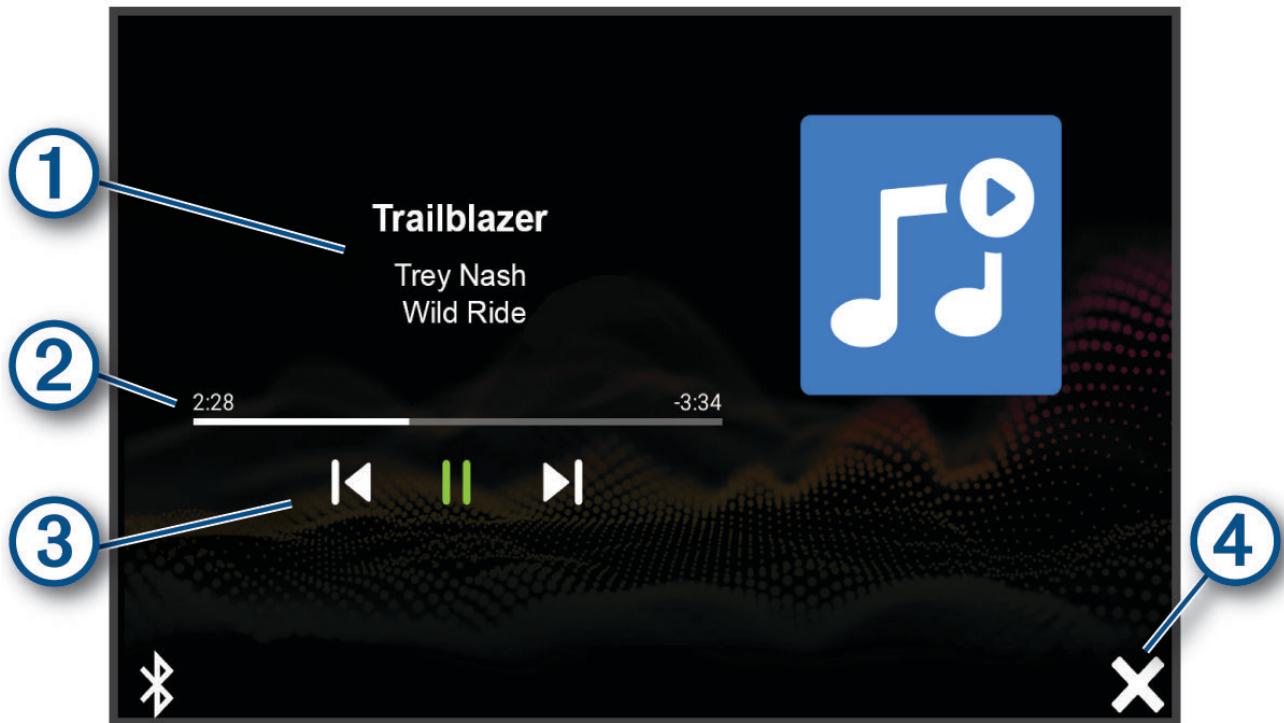
Zurücksetzen der Datenfelder für die Fahrzeuginformationen

Sie können die Datenfelder für Reisedaten, Kilometerzähler und Motorbetriebsstunden zurücksetzen.

- 1 Wählen Sie das Symbol für die Fahrzeugmarke.
- 2 Wählen Sie ein Datenfeld und anschließend die Option  > **Feld(er) zurücksetzen**.
- 3 Wählen Sie einen Datentyp, der angezeigt werden soll.
- 4 Wählen Sie **Reset**.

Music Player

Der Media Player ermöglicht dem Gerät die Bedienung der Medien, die derzeit über eine Medien-App auf dem gekoppelten Smartphone wiedergegeben werden. Sie können den Media Player jederzeit öffnen, indem Sie im Hauptmenü die Option Medien wählen.



- ① Informationen zu den derzeit wiedergegebenen Medien, z. B. Titel, Künstler, Album, Sender oder Kanal.
- ② Fortschritt des aktuellen Medienelements.
- ③ Wiedergabesteuerungen. Die Steuerungen sind vom Service abhängig, der von den jeweiligen Medien bereitgestellt wird.
- ④ Wählen Sie die Option, um den Media Player auszublenden oder zu minimieren.

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.

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 drahtlosen Netzwerk, Seite 43](#)).

1 Wählen Sie **Apps > Abenteuer > 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 **Apps > Navigation > Routenplaner > Route erstellen**.

2 Wählen Sie bei Bedarf eine Routenpräferenz.

HINWEIS: Standardmäßig ist die Option Abbiegehinweise 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 33](#)).

4 Wiederholen Sie Schritt 3, um weitere Positionen hinzuzufügen.

HINWEIS: Die letzte hinzugefügte Position ist das Ziel.

5 Nachdem Sie alle erforderlichen Positionen hinzugefügt haben, wählen Sie .

Bearbeitung und Neuanordnung von Positionen einer Route

- 1 Wählen Sie **Apps > Navigation > Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine gespeicherte Route.
- 3 Wählen Sie **Liste**.
- 4 Wählen Sie eine Position.
- 5 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie  und geben Sie eine neue Position ein, um die Position zu ändern.
 - Wählen Sie  und ziehen Sie die Position an eine neue Stelle in der Route, 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 löschen.

Ändern von Routingoptionen für eine Route

Sie können anpassen, wie das Gerät Routen berechnet.

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

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 **Apps > Abenteuer > TracBack**.

Der letzte Track wird auf der Karte angezeigt.

- 2 Wählen Sie **Los!**.

Speichern des kürzlichen Tracks als Route

Sie können den kürzlichen Track als Route speichern, die Sie später mithilfe des Routenplaners navigieren können (*Navigieren mit einer gespeicherten Route, Seite 19*).

- 1 Wählen Sie **Apps > Abenteuer > TracBack**.

Der letzte Track wird auf der Karte angezeigt.

- 2 Wählen Sie  > **Als Route speichern**.

- 3 Geben Sie einen Namen für die Route ein und wählen Sie **Fertig**.

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 **Apps > Navigation > 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**.

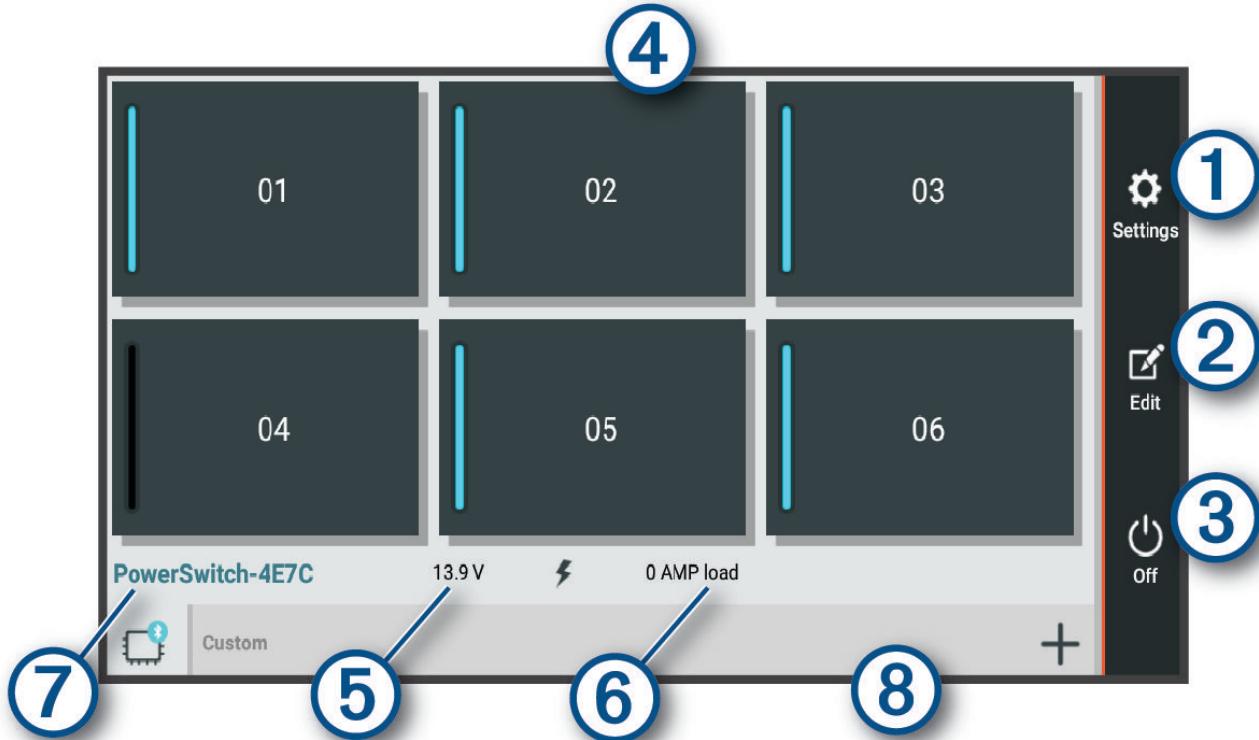
- 10 Wählen Sie eine Richtung und anschließend die Option **Weiter**.

- 11 Wählen Sie **Berechnen**.

- 12 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.
 - Wählen Sie  und anschließend ein oder mehrere Routenmerkmale.

- 13 Wählen Sie eine Route und anschließend die Option **Los!**.

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 51](#)).

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 löschen 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 löschenen Routine die Option .

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. Verkehrereignisse und Verzögerungen, Baustellen und Straßensperrungen.

Wetterinformationen: Sendet Wetterlage, Straßenbedingungen und Wetterradardaten in Echtzeit an das Gerät.

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  > **Bluetooth**.

- 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
	Tread Funktionen und Dienste

Koppeln mit dem Smartphone

Sie können das Tread Gerät mit dem Smartphone und der Tread App koppeln, um zusätzliche Funktionen zu aktivieren und auf Livedaten zuzugreifen ([Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 24](#)).

- 1 Installieren Sie über den App-Shop des Smartphones die Tread App.
- 2 Schalten Sie das Tread Gerät ein, und achten Sie darauf, dass das Gerät und das Smartphone nicht weiter als 3 m (10 Fuß) voneinander entfernt sind.
- 3 Öffnen Sie auf dem Telefon die Tread App.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um sich bei einem Garmin Konto anzumelden und die Kopplung und Einrichtung abzuschließen.

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

Tipps nach der Kopplung der Geräte

- Nach der ersten Kopplung können die beiden Geräte beim Einschalten automatisch eine Verbindung miteinander herstellen.
- Wenn Sie das Gerät einschalten, versucht es, eine Verbindung mit dem Telefon herzustellen, mit dem es zuletzt verbunden war.
- Möglicherweise müssen Sie das Telefon so einrichten, dass es automatisch eine Verbindung mit dem Gerät herstellt, sobald dieses eingeschaltet wird.
- Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth Funktionen, die Sie verwenden möchten, aktiviert sind ([Aktivieren oder Deaktivieren der Bluetooth Funktionen, Seite 27](#)).

Koppeln weiterer Bluetooth Geräte

- 1 Achten Sie darauf, dass das Headset oder Telefon und das Bluetooth Gerät nicht weiter als 10 m (33 Fuß) voneinander entfernt sind.
- 2 Aktivieren Sie auf dem Gerät die drahtlose Bluetooth Technologie.
- 3 Aktivieren Sie auf dem Headset oder Telefon die drahtlose Bluetooth Technologie und schalten Sie es als sichtbar für andere Bluetooth Geräte.
- 4 Wählen Sie auf dem Gerät die Option  > **Drahtlose Netzwerke** > **Bluetooth** > **Neues Gerät koppeln**. Eine Liste in der Nähe befindlicher Bluetooth Geräte wird angezeigt.
- 5 Wählen Sie das Headset oder Telefon aus der Liste aus.
- 6 Wählen Sie bei Bedarf die Option **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.

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 mit dem Smartphone, Seite 25](#)).

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 , um eine Benachrichtigung zu verwerfen.

Die Popup-Meldung wird geschlossen. Die Benachrichtigung bleibt auf dem Smartphone jedoch weiterhin aktiv.

- Wählen Sie  > **Apps** > **Werkzeuge** > **Telefon** >  > , um eine Benachrichtigung anzuzeigen.

TIPP: Sie können auch im Hauptmenü das Smartphone-Widget auswählen.

- Wählen Sie eine Benachrichtigung 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.

Anzeigen der Liste mit Benachrichtigungen

Sie können eine Liste aller aktiven Benachrichtigungen anzeigen.

Wählen Sie  > **Apps** > **Werkzeuge** > **Telefon** >  > .

Wählen Sie die Beschreibung der Benachrichtigung, um die einzelnen Benachrichtigungen anzuzeigen.

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.

Anrufen

1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Apps** > **Werkzeuge** > **Telefon**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie , geben Sie die Telefonnummer ein und wählen Sie , um eine Nummer zu wählen.
- Wählen Sie  und anschließend ein Protokoll, um die letzten Anrufe, verpasste Anrufe oder kürzlich gewählte bzw. kürzlich eingegangene Anrufe anzuzeigen. Wählen Sie dann eine Nummer zum Wählen.
- Wählen Sie  und anschließend einen Kontakt, um einen Kontakt aus dem Telefonbuch anzurufen.

Verwenden von Optionen während eines Telefonats

Optionen während eines Telefonats sind verfügbar, 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.

- Wählen Sie **Anruf hinzufügen**, um eine Telefonkonferenz einzurichten.
- Wählen Sie **An Smartphone senden**, 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  wählen.

Speichern von Telefonnummern als Voreinstellungen

Sie können bis zu drei Kontakte als Voreinstellungen auf den Wähltasten speichern. Auf diese Weise können Sie schnell Ihre Telefonnummer für Zuhause, Familienmitglieder oder häufig angerufene Kontakte anrufen.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Apps > Werkzeuge > Telefon**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option .
- 3 Wählen Sie **Voreinstellung hinzufügen** und anschließend einen Kontakt.

Aktivieren oder Deaktivieren der Bluetooth Funktionen

Sie können Bluetooth Funktionen wie Telefonanrufe, Medienton und Live-Dienste für das gekoppelte Smartphone aktivieren oder deaktivieren.

- 1 Wählen Sie  >  > **Drahtlose Netzwerke > Bluetooth**.
- 2 Wählen Sie den Telefornamen.
- 3 Wählen Sie eine Funktion, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren.

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 > Bluetooth**.
- 2 Wählen Sie den Namen des Headsets und anschließend .
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Trennen**, um das Headset zu trennen.
 - Wählen Sie **Telefonanrufe**, um den Ton von Telefonanrufen zu deaktivieren.
 - Wählen Sie **Ton für Medien**, um den Ton von Streaming-Medien 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 > Bluetooth**.
- 2 Wählen Sie das Gerät, das Sie trennen möchten.
- 3 Wählen Sie **Trennen**.

Löschen eines gekoppelten Smartphones

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

- 1 Wählen Sie  >  Drahtlose Netzwerke > Bluetooth.
- 2 Wählen Sie das Smartphone aus und wählen Sie dann Löschen.

Navigation

Starten von Routen

- 1 Wählen Sie Zieleingabe, 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.

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 29](#)). 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 30](#)).

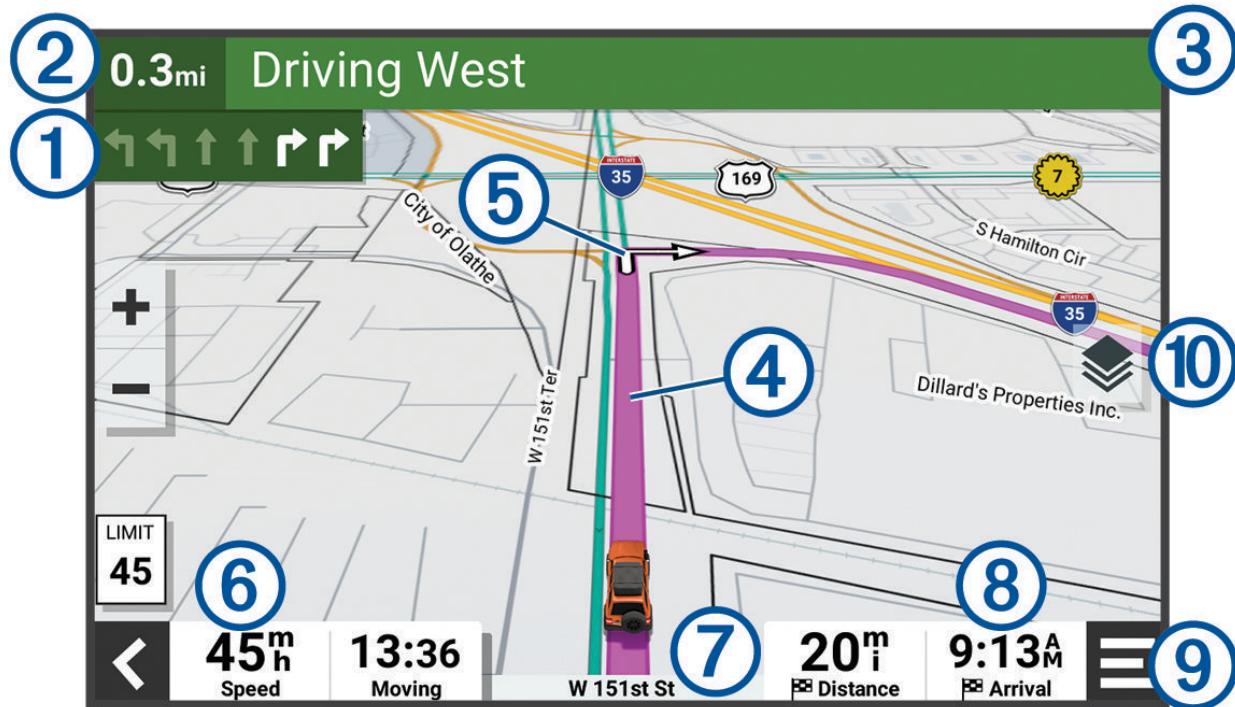
Starten einer Route unter Verwendung der Karte

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

Anzeigen von Abbiegungen und Fahranweisungen

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

1 Wählen Sie auf der Karte eine Option:

- Wählen Sie  > **Abbiegungen**, um während der Navigation die nächsten Abbiegungen und Fahranweisungen anzuzeigen.
In den Kartenextras werden neben der Karte die nächsten Abbiegungen oder Fahranweisungen angezeigt. Die Liste wird beim Navigieren der Route automatisch aktualisiert.
- Wenn Sie sich die gesamte Liste der Abbiegungen und Fahranweisungen für die ganze Route ansehen möchten, wählen Sie oben auf der Karte die Textleiste aus.

2 Wählen Sie eine Abbiegung oder Fahranweisung (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 28](#)).

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 > **Zieleingabe**.

2 Suchen Sie nach einer Position.

3 Wählen Sie eine Position.

4 Wählen Sie **Los!**.

5 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Als nächsten Stopp hinzufügen**, um die Position als nächstes Ziel der Route hinzuzufügen.
- Wählen Sie **Als letzten Stopp hinzufügen**, 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 28](#)).

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 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 am Ziel anhalten, beendet das Gerät automatisch die Route. Wenn das Gerät die Ankunft nicht automatisch erkennt, können Sie > Stop wählen, um die Route zu beenden.

Ändern von Routenpräferenzen

- 1 Wählen Sie > Navigation > Routenpräferenz.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie Abbiegehinweise, um Routen auf Straßen und Trails zu berechnen.
 - Wählen Sie Gerade Linie, um Punkt-zu-Punkt-Routen (ohne Straßen) zu berechnen.

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.

- 1 Wählen Sie > Zieleingabe und suchen Sie nach einer Position.
- 2 Wählen Sie eine Position.
- 3 Wählen Sie .
- 4 Erhöhen oder verringern Sie das Ausmaß der Kurven und Berge der Route mit dem Regler.
- 5 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 > Zieleingabe > Nach Hause.
- 2 Geben Sie bei Bedarf die Zuhause-Position ein.

Bearbeiten der Zuhause-Position

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

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 Zieleingabe 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 **Zieleingabe**.

- Wählen Sie  **Suchen**, um schnell nach allen Positionen auf dem Gerät zu suchen (*Suchen von Positionen mit der Suchleiste, Seite 33*).
- Wählen Sie **Adresse**, um nach einer Adresse zu suchen.
- Wählen Sie **Kategorien**, um vorinstallierte Points of Interest nach Kategorie zu durchsuchen (*Suchen von Positionen nach Kategorie, Seite 34*).
- 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 34*).
- Wählen Sie **Wegpunkte**, um Favoriten anzuzeigen und zu bearbeiten (*Speichern von Positionen, Seite 39*).
- Wählen Sie **Kürzlich**, um Positionen anzuzeigen, die Sie kürzlich in den Suchergebnissen ausgewählt haben (*Anzeigen kürzlich gefundener Positionen, Seite 38*).
- Wählen Sie **Tripadvisor**, um Tripadvisor® Reisebewertungen zu durchsuchen und zu suchen (*Suchen nach Tripadvisor POIs (Points of Interest), Seite 37*).
- Wählen Sie **Nationalparks**, um nach Nationalparks zu suchen und Karten von Parks zu entdecken (*Suchen nach Nationalparks, Seite 36*).
- Wählen Sie **Koordinaten**, um zu bestimmten geografischen Koordinaten zu navigieren (*Suchen von Positionen anhand von Koordinaten, Seite 38*).

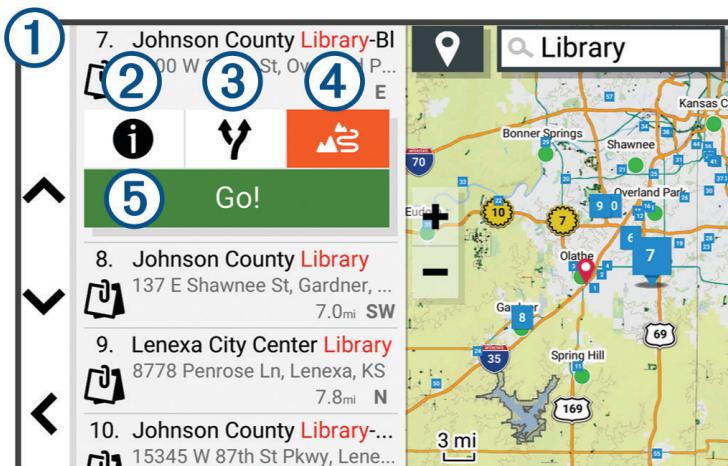
Suchen von Positionen mit der Suchleiste

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

- 1 Wählen Sie  > **Zieleingabe**.
- 2 Wählen Sie 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.

Positionssuchergebnisse

Die Positionssuchergebnisse werden in einer Liste angezeigt, wobei die nächstgelegene Position oben aufgeführt ist. Jede nummerierte Position wird auch auf der Karte angezeigt. 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 Position anzuzeigen.
- 3** Wählen Sie diese Option, um alternative Routen zur Position anzuzeigen.
- 4** Wählen Sie diese Option, um die Navigation mit Garmin Adventurous Routing zu starten.
- 5** Los! Wählen Sie diese Option, um unter Verwendung der empfohlenen Route die Navigation zur Position zu beginnen.

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 **Zieleingabe**.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Wählen Sie eine Option.

Suchen von Positionen nach Kategorie

- 1 Wählen Sie > **Zieleingabe**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie oder wählen Sie **Kategorien**.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf eine Unterkategorie.
- 4 Wählen Sie eine Position.

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  > **Zieleingabe** > **Suchen**.
- 2 Geben Sie den Namen des Standorts ein, und wählen Sie .

- 3 Wählen Sie den Standort aus.

Es wird eine Liste von Kategorien von POIs am Standort angezeigt.

- 4 Wählen Sie eine Kategorie und eine Position und anschließend 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.

Points of Interest

HINWEIS

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

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.

Anzeigen der Garmin Explore Wegpunkte

- 1 Wählen Sie **Apps** > **Abenteuer** > **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 **Apps** > **Abenteuer** > **Explore**.
- 2 Wählen Sie .

Suchen nach Nationalparks

Gerätemodelle 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  > **Zieleingabe** > **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 einzuzgrenzen (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  > **Zieleingabe** > **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  > **Zieleingabe** > **iOverlander**.

- 2 Wählen Sie eine Kategorie.

- 3 Wählen Sie eine Position.

Suchen von Abenteuer-POIs

HINWEIS

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

Das Gerät umfasst Abenteuer-POIs (Points of Interest), damit Sie Outdoor-POIs finden können, z. B. Campingplätze, Wanderwege, Trails für Geländefahrzeuge, Angelplätze und Aktivitäten auf dem Wasser.

1 Wählen Sie  > **Zieleingabe** > **USFS Points**.

2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Suchfilter**. Wählen Sie mindestens einen Suchfilter und anschließend die Option **Speichern**.

3 Wählen Sie eine Position.

Suchen nach Schneemobil-POIs

HINWEIS

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

Das Gerät umfasst Schneemobil-POIs (Points of Interest), sodass Sie nach Outdoor-POIs für Schneemobile suchen können.

1 Wählen Sie  > **Zieleingabe** > **Snowmobile Points**.

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  > **Zieleingabe** > **Tripadvisor**.

2 Wählen Sie eine Kategorie.

3 Wählen Sie bei Bedarf eine Unterkategorie.

Für die ausgewählte Kategorie wird eine Liste von Tripadvisor POIs in der Nähe angezeigt.

4 Wählen Sie **Ergebnisse sortieren**, um die angezeigten Points of Interest nach Distanz oder Beliebtheit zu filtern (optional).

5 Wählen Sie  und geben Sie einen Suchbegriff ein (optional).

Suchen von Parkplätzen in der Nähe der aktuellen Position

1 Wählen Sie  > **Zieleingabe** > **Kategorien** > **Parken**.

2 Wählen Sie eine Parkmöglichkeit.

3 Wählen Sie **Los!**.

Suchen von Parkplätzen in der Nähe einer bestimmten Position

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe**.
- 2 Suchen Sie nach einer Position.
- 3 Wählen Sie in den Positionssuchergebnissen eine Position aus.
- 4 Wählen Sie  > **Parken**.
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  > **Zieleingabe**.
- 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 Positionen anhand von Koordinaten

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

- 1 Wählen Sie  > **Zieleingabe** > **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 dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Telefon verbunden sein, auf dem die Tread App ausgeführt wird ([Koppeln mit dem Smartphone, Seite 25](#)).

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

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

Anzeigen kürzlich gefundener Positionen

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

Wählen Sie  > **Zieleingabe** > **Kürzlich**.

Löschen der Liste kürzlich gefundener Orte

Wählen Sie  > **Zieleingabe** > **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 oder Tanken**.

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 eine Position.

4 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Los!**, um zur Position zu navigieren.
- Wählen Sie **1**, um die Telefonnummer und andere Positionsdetails anzuzeigen.

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  > **Zieleingabe > Kurzbefehl hinzufügen**.

2 Wählen Sie ein Element.

Entfernen von Kurzbefehlen

1 Wählen Sie  > **Zieleingabe >  > 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 einer Position

1 Suchen Sie nach einer Position (*Suchen von Positionen nach Kategorie, Seite 34*).

2 Wählen Sie in den Suchergebnissen eine Position aus.

3 Wählen Sie **1 > Speichern**.

4 Geben Sie bei Bedarf einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**.

5 Wählen Sie **Speichern**.

Speichern von Wegpunkten auf der Karte

- 1 Wählen Sie **Karte**.
- 2 Verschieben Sie die Karte und vergrößern Sie sie, um das Suchgebiet anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie eine Positionsmarkierung aus.
 - Wählen Sie einen Punkt aus, z. B. eine Straße, Kreuzung oder Adresse.
- 4 Wählen Sie .
- 5 Geben Sie einen Namen ein und wählen Sie **Speichern**.

Speichern der aktuellen Position

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

Bearbeiten von Favoriten

- 1 Wählen Sie  > **Zieleingabe** > **Wegpunkte**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie .
- 5 Wählen Sie  > **Bearbeiten**.
- 6 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Name**.
 - Wählen Sie **Telefonnummer**.
 - 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  > **Zieleingabe** > **Wegpunkte**.
- 2 Wählen Sie eine Position.
- 3 Wählen Sie .
- 4 Wählen Sie  > **Bearbeiten** > **Kategorien**.
- 5 Geben Sie einen oder mehrere Kategoriennamen ein. Trennen Sie diese durch Komma voneinander.
- 6 Wählen Sie bei Bedarf einen vorgeschlagenen POI.
- 7 Wählen Sie **Fertig**.

Löschen von Favoriten

HINWEIS: Gelöschte Favoriten können nicht wiederhergestellt werden.

- 1 Wählen Sie  > **Zieleingabe** > **Wegpunkte**.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie **Bearbeiten** > **Löschen** > **Ja**.

Fahrerassistenzfunktionen und Alarme

⚠ ACHTUNG

Die Funktionen für Alarme für Fahrer und 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 sowie die Effizienz 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 für einige Arten von Fahreralarmen aktivieren oder deaktivieren. Nicht alle Alarme sind in allen Gebieten verfügbar.

Schulen: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt das Tempolimit (sofern verfügbar) für die nächste Schule bzw. den nächsten Schulbereich an.

Tempolimit überschritten: 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.

Geringes Tempolimit: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt das nächste Tempolimit an, damit Sie sich darauf vorbereiten können, das Tempo anzupassen.

Bahnübergang: Das Gerät gibt einen Ton aus, um auf den nächsten Bahnübergang hinzuweisen.

Achtung! Tiere: Das Gerät gibt einen Ton aus, um auf den nächsten Wildwechsel hinzuweisen.

Kurven: Das Gerät gibt einen Ton aus, um auf eine Kurve hinzuweisen.

Stockender Verkehr: Das Gerät gibt einen Ton aus, um auf stockenden Verkehr hinzuweisen, wenn Sie sich stockendem Verkehr mit höherem Tempo nähern. Zur Verwendung dieser Funktion muss das Gerät Verkehrsinformationen empfangen .

Baustelle: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Meldung an, wenn Sie sich einer Baustelle nähern.

Fahrstreifensperrung: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Meldung an, wenn Sie sich einer Fahrstreifensperrung nähern.

Aktivieren oder Deaktivieren von Informationen für Fahrer

Sie können verschiedene Arten von Informationen für Fahrer aktivieren oder deaktivieren.

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

Einstellungen

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.

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.

Ansagesprache: Ändert die Sprache für Navigationssprachansagen.

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.

Reisedaten löschen: Ermöglicht es Ihnen, die gesamten Reisedaten vom Gerät zu löschen.

Kartenanzeigeeinstellungen

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.

Kartenebenen: Richtet die Daten ein, die auf der Karte angezeigt werden ([Anpassen der Kartenebenen, Seite 14](#)).

Offroad-Strecken und -Trails: Legt fest, welche Trails auf der Karte angezeigt werden. Trails sind nach der Fahrzeugzulässigkeit angeordnet.

Wegpunktbegrenzung: Blendet Wegpunkte bei hohen Zoomstufen der Karte aus.

Einheiten: Richtet die Maßeinheiten ein.

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 garmin.com/maps erhältlich.

1 Wählen Sie  >  > Kartenanzeige > myMaps.

2 Wählen Sie eine Karte aus.

Einstellungen für die Fahrzeugeinrichtung

Die Einstellungen für die Fahrzeugeinrichtung enthalten Optionen zum Anpassen der Fahrzeugführung und Anpassen von Fahrzeuginformationen. Einstellungen für die Fahrzeugeinrichtung sind nicht für alle Fahrzeuge verfügbar.

Wählen Sie  >  **Fahrzeugeinrichtung**.

Federung: Legt die Benutzereinstellungen für die Radaufhängung fest.

Geschwindigkeitsbegrenzung: Legt die Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs fest.

Fahrzeugkonfiguration zurücksetzen: Setzt die Steuerungen für Servolenkung, Lenker und Radaufhängung zurück.

Fahrzeugdiagnose: Zeigt Fahrzeugdaten an, z. B. Öldruck und Kraftstofffüllstand.

Datenfelder zurücksetzen: Setzt die Reisedatenfelder zurück.

Informationen zur Fahrzeuggarantie: Zeigt die Garantie des Fahrzeugs an.

Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk

1 Wählen Sie  >  **Drahtlose Netzwerke > WLAN**.

2 Wählen Sie bei Bedarf den Umschalter, um die Technologie für drahtlose Netzwerke zu aktivieren.

3 Wählen Sie ein drahtloses Netzwerk.

4 Geben Sie bei Bedarf den Verschlüsselungsschlüssel ein.

Das Gerät stellt eine Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk her. Die Netzwerkinformationen werden gespeichert. Wenn Sie das nächste Mal an diesen Ort zurückkehren, stellt das Gerät automatisch eine Verbindung her.

Aktivieren der drahtlosen Bluetooth Technologie

Wählen Sie  >  **Drahtlose Netzwerke > Bluetooth**.

Fahrerassistenzeinstellungen

Wählen Sie  > **Fahrerassistenz**.

Informationen für Fahrer: Aktiviert für jeden Alartyp für Fahrer einen akustischen Alarm ([Fahrerassistenzfunktionen und Alarne, Seite 41](#)).

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

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

Verkehrsfunkeinstellungen

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

Verkehr: Aktiviert die Verkehrsfunkfunktion.

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.

Anzeigeeinstellungen

Wählen Sie > > Gerät > Anzeige.

Helligkeitsstufe: Legt die Displayhelligkeit des Geräts fest.

Dunkles Design: Aktiviert oder deaktiviert das dunkle Farbschema.

Hintergrund: Legt den Hintergrund auf dem Gerät fest.

Bildschirmabschaltung: Ermöglicht es Ihnen, die Zeit der Inaktivität einzurichten, bevor das Gerät im Akkubetrieb das Display abschaltet.

Schriftgröße: Erhöht oder verringert die auf dem Gerät verwendete Schriftgröße.

Anpassen der Lautstärke von Tönen und Benachrichtigungen

1 Wählen Sie > > Gerät > Ton und Benachrichtigung.

2 Passen Sie die Lautstärke für Töne und Benachrichtigungen mithilfe der Schieberegler an.

Einrichten der Textsprache

Sie können die Sprache wählen, die für Text in der Gerätesoftware verwendet wird.

1 Wählen Sie > > Privat > Sprache und Eingabe > Sprache.

2 Wählen Sie eine Sprache.

Einstellungen für Datum und Uhrzeit

Wählen Sie > > System > Datum und Uhrzeit.

Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit verwenden: Richtet die Zeitzone automatisch basierend auf Informationen vom verbundenen Netzwerk ein.

Vom Netzwerk bereitgestellte Zeitzone verwenden: Richtet die Zeitzone auf dem Gerät ein, wenn die Einstellung Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit verwenden deaktiviert ist.

24-Stunden-Format verwenden: Aktiviert oder deaktiviert das 24-Stunden-Zeitformat.

Aktivieren oder Deaktivieren von Ortungsdiensten

Die Funktion für Ortungsdienste muss für das Gerät aktiviert sein, um die aktuelle Position zu finden, Routen zu berechnen und Navigationshilfen bereitzustellen. Sie können Ortungsdienste deaktivieren, um eine Route zu planen, wenn keine GPS-Signale verfügbar sind. Wenn Ortungsdienste deaktiviert sind, aktiviert das Gerät die GPS-Simulation, um Routen zu berechnen und zu simulieren.

TIPP: Durch die Deaktivierung von Ortungsdiensten kann die Akku-Laufzeit evtl. verlängert werden.

1 Wählen Sie > > Privat > Standort.

2 Wählen Sie den Umschalter, um Ortungsdienste zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Geräteinformationen

Wählen Sie > > Info über das Gerät.

Rechtliche Hinweise: Ermöglicht es Ihnen, die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) und Softwarelizenzinformationen anzuzeigen.

Aufsichtsrechtliche Informationen: Zeigt aufsichtsrechtliche E-Label- und Compliance-Informationen an.

Garmin-Geräteinformationen: Zeigt Informationen zur Hardware- und Softwareversion an.

Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen

1 Streichen Sie im Einstellungsmenü nach unten.

2 Wählen Sie Info über das Gerät > Aufsichtsrechtliche Informationen.

Technische Daten: Tread

Wasserdichtigkeit	IEC 60529 IP67 ¹
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
Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku
Batteriespannungsbereich	3,5 bis 4,1 V

Gerätewartung

Garmin Support-Center

Unter 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.

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).

¹ Das Gerät ist vor dem Eindringen von Staub geschützt und ist bis zu einer Tiefe von 1 m bis zu 30 Minuten lang wasserbeständig.

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 Internetdienstanbieter Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter, 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. Stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug an einem sicheren Ort abgestellt ist und dass das Gerät während des Updates fortwährend mit Strom versorgt wird.

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit einem Wi-Fi Netzwerk ([Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk, Seite 43](#)).

Während die Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk besteht, sucht das Gerät automatisch nach verfügbaren Updates und zeigt eine Benachrichtigung an, wenn ein Update verfügbar ist.

- 2 Wählen Sie eine Option:

- Wenn eine Update-Benachrichtigung angezeigt wird, streichen Sie von oben nach unten über das Display und wählen Sie **Ein Update ist verfügbar..**
- Wählen Sie  >  > **Updates**, um manuell nach Updates zu suchen.

Das Gerät zeigt verfügbare Karten- und Software-Updates an. Wenn ein Update verfügbar ist, wird unter Karte oder Software die Meldung **Update verfügbar** angezeigt.

- 3 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Herunterladen**, um alle verfügbaren Updates zu installieren.
- Wählen Sie **Karte**, um nur Karten-Updates zu installieren.
- Wählen Sie **Software**, 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 Stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug an einem sicheren Ort abgestellt ist und dass das Gerät fortwährend mit Strom versorgt wird. Wählen Sie **Fortfahren**.

- 6 Lassen Sie das Gerät bis zum Abschluss des Updates mit der 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 aktualisieren.

Verbinden des Geräts mit dem Computer

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

HINWEIS: Kabel von USB-C® auf USB-C werden nicht unterstützt. Sie müssen ein Kabel von USB-C auf USB-A mit einer maximalen Länge von 1 m (3 Fuß) verwenden, um das Gerät mit einem Computer zu verbinden.

- 1 Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem freien USB-Anschluss am Kabelbaum unter der Fahrzeugverkleidung.
- 2 Stecken Sie das andere Ende des USB-Kabels in einen Anschluss am Computer.

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

Pflege des Geräts

HINWEIS

Bewahren Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen es über längere Zeit extrem hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt sein kann, 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 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.

Neustarten des Geräts

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

Wählen Sie  > **Privat** > **Gerät zurücksetzen** > **Gerät neu starten**.

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 Gerät stellt keine Verbindung mit meinem Telefon her.

- Wählen Sie  >  > **Drahtlose Netzwerke** > **Bluetooth** und vergewissern Sie sich, dass das Smartphone mit dem Navi gekoppelt ist.
- Aktivieren Sie auf dem Smartphone die drahtlose Bluetooth Technologie und bringen Sie es in eine Entfernung von maximal 10 m (33 Fuß) vom Gerät.
- Überprüfen Sie die Kompatibilität Ihres Smartphones.
Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/bluetooth.
- Schließen Sie die Kopplung erneut ab.
Zum Wiederholen der Kopplung müssen Sie die Kopplung von Smartphone und Gerät aufheben (*Trennen von Bluetooth Geräten, Seite 27*) und die Kopplung dann erneut abschließen (*Koppeln mit dem Smartphone, Seite 25*).

Anhang

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

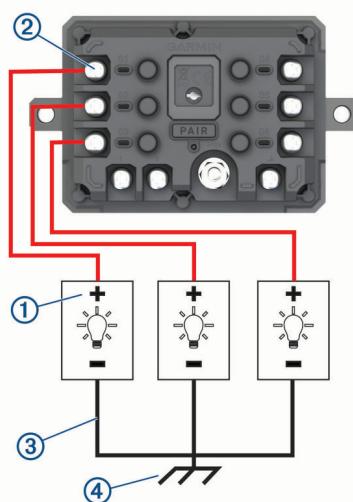
Verwenden Sie das Gerät nicht, um eine Winde zu steuern oder mit Strom zu versorgen. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, könnte das Fahrzeug oder das Gerät beschädigt werden.

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 Zubehörteile, 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 mm² (AWG 10) für Zubehör, das mehr als 20 bis 30 A nutzt.
- Verwenden Sie Leitungen mit einem Durchmesser von 4 mm² (AWG 12) für Zubehör, das 10 bis 20 A nutzt.
- Verwenden Sie Leitungen mit einem Durchmesser von 2,5 mm² (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.

⚠️ ACHTUNG

Verbinden Sie nicht die Zubehörmasseleitungen mit dem Masseanschluss(GND) des Garmin PowerSwitch Geräts. Falls diese Verbindung hergestellt wird, kann es zu Personen- oder Sachschäden kommen oder die Funktionsweise des Geräts kann beeinträchtigen werden.

- 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.

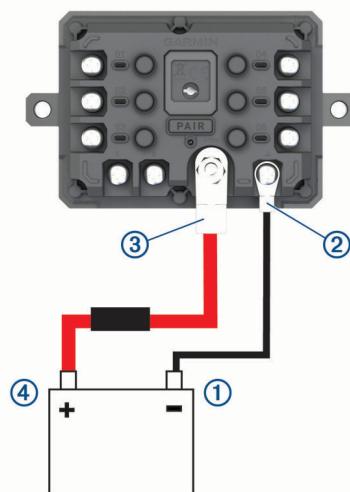
Verbinden Sie die Steuerleitung von der Steuerquelle im Fahrzeug mit einem der zwei Schalteranschlüsse am Garmin PowerSwitch Gerät.

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 Fahrzeughbatterie.



- 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 Fahrzeughbatterie.

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
Wassererdichtigkeit	IEC 60529 IPX7 ²

Garmin PowerSwitch – Fehlerbehebung

Mein Garmin PowerSwitch bleibt nicht verbunden

- Stellen Sie sicher, dass das Garmin PowerSwitch Gerät mit Strom versorgt wird.
- 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.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie des Fahrzeugs mindestens 12 V Strom liefert.

Das Garmin PowerSwitch Gerät schaltet automatisch alle Ausgänge aus, um die Batterie des Fahrzeugs zu schonen, falls es mit weniger als 11 V Strom versorgt wird ([Mein Zubehör wird nicht mit Strom versorgt, Seite 52](#)).

Mein Zubehör wird nicht mit Strom versorgt

- Stellen Sie sicher, dass das Garmin PowerSwitch Gerät von der Fahrzeugbatterie mit Strom versorgt wird.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie des Fahrzeugs mindestens 12 V Strom liefert.
Das Garmin PowerSwitch Gerät schaltet automatisch alle Ausgänge aus, um die Batterie des Fahrzeugs zu schonen, falls es weniger als 11 V Strom erhält. Ausgänge werden wieder eingeschaltet, wenn das Gerät mehr als 12 V Strom erkennt.
- Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Verbindungen sicher sind und sich während des Betriebs des Fahrzeugs nicht lösen können.
- Stellen Sie sicher, dass alle verbundenen Zubehörteile weniger als 30 A Strom aufnehmen.
Falls ein Zubehörteil mehr als 30 A aufnimmt, wird dieser Ausgang vom Gerät automatisch ausgeschaltet.
- Stellen Sie sicher, dass die Gesamtsystemlast unter 100 A liegt.
Falls das Gerät eine Systemlast von mehr als 100 A erkennt, werden alle Ausgänge automatisch ausgeschaltet.
- Prüfen Sie alle elektrischen Verbindungen auf einen elektrischen Kurzschluss.

Datenverwaltung

Zum Speichern zusätzlicher Daten verfügt das Gerät über einen Speicherkartensteckplatz.

HINWEIS: Das Gerät ist mit Windows® 7 und höher sowie mit Mac® OS 10.7 und höher kompatibel. Für Apple® Computer ist zum Lesen und Schreiben von Dateien evtl. zusätzliche Software von Drittanbietern erforderlich.

² Das Gerät ist bis zu einer Tiefe von 1 m bis zu 30 Minuten lang wassererdicht. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/waterrating.

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 53](#).
- Wenn Sie einen PC verwenden, finden Sie Informationen unter [Exportieren von Daten aus BaseCamp mit einem PC, Seite 53](#).

2 Importieren Sie die BaseCamp Daten in die Garmin Explore Website ([Importieren von Daten in Garmin Explore, Seite 53](#)).

3 Synchronisieren Sie die Garmin Explore Daten mit dem Tread Gerät ([Synchronisieren von Garmin Explore Kontodaten, Seite 35](#)).

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, 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.

Die Daten werden automatisch mit der Tread App und dem Tread Gerät synchronisiert.

support.garmin.com