

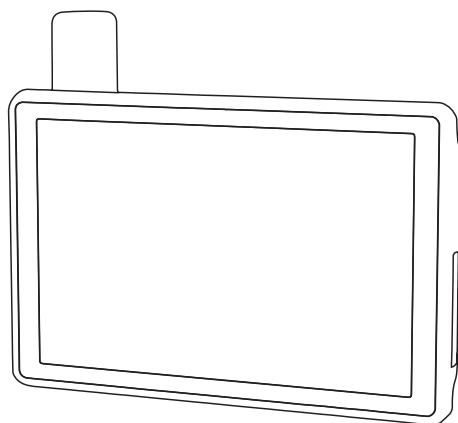
GARMIN®

TREAD® -

OVERLAND EDITION

TREAD® XL -

OVERLAND EDITION



Benutzerhandbuch

Inhaltsverzeichnis

Erste Schritte..... 7

Übersicht über das Gerät.....	7
Montieren des Geräts im Fahrzeug und Herstellen der Stromversorgung.....	7
Ein- und Ausschalten des Geräts.....	9
Empfangen von GPS-Signalen.....	9
Icons der Statusleiste.....	10
Verwenden des Touchscreens.....	10
Verwenden der Bildschirmschaltflächen.....	10
Einstellen der Bildschirmhelligkeit.....	10
Fahrzeugprofile.....	10
Hinzufügen eines Fahrzeugprofils...	11
Auswählen von Fahrzeugprofilen....	11
Hinzufügen von Propantanks.....	11
Bearbeiten von Fahrzeugprofilen....	11

Offroad-Navigationsfunktionen..... 12

Routen.....	12
Offroad-Strecken und -Trails.....	12
Routen als gerade Linien.....	12
Überspringen des nächsten Stopps der Route.....	13
Anhalten der Route.....	13
Tracks.....	13
Aufzeichnen von Tracks.....	13
Navigieren von Tracks.....	13
Anzeigen Ihrer Sammlungen auf der Karte.....	14
Längs- und Seitenneigung.....	14
Kalibrieren der Längs- und Seitenneigung.....	14
Anpassen der Warnwinkel.....	14
Aktivieren oder Deaktivieren von Warnwinkelalarmen.....	14
Anzeigen von Höhenmesser, Barometer und Kompass.....	14
Kalibrieren des Kompasses.....	15
Group Ride.....	15
Starten von Group Rides.....	15
Beitreten zu einem Group Ride.....	15
Erneuerter Beitritt zu einem kürzlichen Group Ride.....	16
Hinzufügen von Fahrern zu Radio Group Rides.....	16

Senden von Nachrichten.....	16
Senden von Positionen.....	16
Anzeigen von Group Ride- Benachrichtigungen.....	16
Verlassen von Group Rides.....	16
Group Ride-Einstellungen.....	16
Funkgerät.....	17
Auswählen von Voreinstellungen....	17
Auswählen von Funkkanälen.....	17
Anpassen der Rauschunterdrückung.....	17
Hinzufügen einer benutzerdefinierten Funkgerätvoreinstellung.....	17
Auswählen eines Roger-Tons.....	18
Ausschalten des Funkgeräts.....	18
Aktivieren der PTT-Funktion mit einem Headset.....	18
Senden Ihrer Stimme.....	18
Anpassen der Lautstärke des Funkgeräts.....	18
Funkgeräteinstellungen.....	18

inReach® Funktionen..... 19

Nachrichten.....	19
Senden von inReach® Nachrichtenvorlagen.....	19
Senden von SMS-Nachrichten.....	19
Beantworten von Nachrichten.....	19
Abrufen von Nachrichten.....	19
Navigieren zur Nachrichtenposition.....	20
Löschen von Nachrichten.....	20
inReach® Tracking.....	20
Starten des Trackings.....	20
Stoppen des Trackings.....	20
Teilen Ihrer MapShare Webseite.....	20
inReach® Tracking-Einstellungen.....	20
SOS.....	20
Initiieren einer SOS-Rettung.....	21
Abbrechen einer SOS-Rettung.....	21
Synchronisieren von inReach® Daten...	21
Kontakte.....	21
Hinzufügen von Kontakten.....	21
Bearbeiten von Kontakten.....	22
Löschen von Kontakten.....	22
Datennutzung und Protokoll.....	22

Anzeigen von Plan- und Nutzungsdetails.....	22	Navigieren einer Tour mit Lesezeichen.....	29
Verwenden der Karte.....	23	BirdsEye Direct-Satellitenbilder.....	29
Kartenextras.....	23	Herunterladen von BirdsEye Direct-Satellitenbildern.....	29
Anzeigen von Kartenextras.....	23	Routenplaner.....	29
POI entlang Route.....	24	Planen einer Route.....	30
Anzeigen der nächsten POIs.....	24	Bearbeitung und Neuordnung von Positionen einer Route.....	30
Anpassen der Kategorien für POIs entlang der Route.....	24	Ändern von Routingoptionen für eine Route.....	30
Nächste Städte.....	24	Navigieren mit einer gespeicherten Route.....	30
Anzeigen der nächsten Städte und Autobahn-POIs.....	24	Bearbeiten der aktiven Route.....	30
Reiseinformationen.....	24	Speichern der aktiven Route.....	31
Anzeigen von Reisedaten auf der Karte.....	24	TracBack®.....	31
Zurücksetzen von Reiseinformationen.....	24	Folgen des letzten Tracks.....	31
Anzeigen der nächsten Höhenunterschiede.....	25	Speichern des kürzlichen Tracks als Route.....	31
Anzeigen von nächsten Verkehrseignissen.....	25	Anzeigen der Wettervorhersage.....	31
Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte.....	25	Anzeigen von Wetterinformationen für eine andere Stadt.....	31
Suchen nach Verkehrseignissen..	25	Anzeigen von Wetterradar.....	32
Anpassen der Karte.....	25	Anzeigen von Wetterwarnungen.....	32
Anpassen der Kartenebenen.....	25	Prüfen von Straßenbedingungen....	32
Ändern des Kartendatenfelds.....	26	Erstellen von Rundtour-Routen.....	32
Ändern der Kartenschaltflächen.....	26	Garmin PowerSwitch™ App.....	33
Ändern der Kartenansicht.....	26	Aktivieren eines Stromschalters.....	33
Hundeortung.....	27	Ausschalten aller Schalter.....	33
Empfangen von Daten vom Handgerät.....	27	Anpassen von Schaltflächen.....	33
Orten von Hunden.....	27	Zuweisen von Schaltern zu Steuereingängen.....	34
Symbole für den Hundestatus.....	27	Hinzufügen eines benutzerdefinierten Layouts.....	34
Anzeigen Ihrer Hunde auf der Karte....	27	Routinen.....	35
Verwenden der Apps.....	28	Tread® Audio App.....	0
Anzeigen des Benutzerhandbuchs auf dem Gerät.....	28	LED Controls.....	0
Music Player.....	28	Audio Zone Settings.....	0
Hinzufügen der Music-Player-Kartenextras zur Karte.....	28	Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen.....	36
Great Rides.....	28	Statussymbole für die Bluetooth® Funktion.....	36
Versehen von Touren mit Lesezeichen.....	29	Koppeln mit dem Smartphone.....	36
Synchronisieren von Great Rides....	29	Tipps nach der Kopplung der Geräte.....	36

Koppeln weiterer Bluetooth® Geräte.....	37
Smart Notifications.....	37
Empfangen von Benachrichtigungen.....	37
Anzeigen der Liste mit Benachrichtigungen.....	38
Freisprechfunktion.....	38
Anrufen.....	38
Verwenden von Optionen während eines Telefonats.....	38
Speichern von Telefonnummern als Voreinstellungen.....	38
Aktivieren oder Deaktivieren der Bluetooth-Funktionen.....	38
Ein- oder Ausblenden von App- Benachrichtigungen (Android™).....	39
Ein- oder Ausblenden von Benachrichtigungskategorien für das Apple® Gerät.....	39
Aktivieren oder Deaktivieren von Bluetooth® Funktionen für das Headset.....	39
Trennen von Bluetooth® Geräten.....	39
Löschen eines gekoppelten Telefons.....	39

Straßennavigation..... 40

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

Vermeiden von Straßenmerkmalen.....	43
Eigene Vermeidungen.....	43
Ankunft am Ziel.....	44
Ändern von Routenpräferenzen.....	44
Fahren mit Garmin Adventurous Routing™.....	44
Wählen einer Umleitung.....	44
Aufsuchen der „Zu Hause“-Position....	44
Bearbeiten der Zuhause-Position....	44
Parken in der Nähe des Ziels.....	44
Verkehrsfunk.....	45
Empfangen von Verkehrsdaten über das Smartphone.....	45
Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte.....	45

Suchen und Speichern von Positionen..... 46

Suchen von Positionen mit der Suchleiste.....	46
Positionssuchergebnisse.....	46
Ändern des Suchgebiets.....	47
Suchen von Positionen.....	47
Navigieren zu Points of Interest an einem Standort.....	47
Points of Interest.....	48
Anzeigen der Garmin Explore™ Wegpunkte.....	48
Suchen nach Nationalparks.....	48
Suchen nach Campingplätzen.....	48
Suchen nach Ultimate Campgrounds POIs (Points of Interest).....	49
Suchen nach Wohnmobilmobilparks.....	49
Suchen nach Wohnmobildiensten... ..	49
Suchen nach iOverlander™ POIs (Points of Interest).....	49
Suchen von Abenteuer-POIs.....	49
Tripadvisor®.....	49
Suchen von Parkplätzen in der Nähe der aktuellen Position.....	50
Suchen von Parkplätzen in der Nähe einer bestimmten Position.....	50
Suchfunktionen.....	50
Suchen von Adressen.....	50
Suchen von Positionen anhand von Koordinaten.....	50

Suchen von günstigen Tankstellen..	50
Anzeigen kürzlich gefundener Positionen.....	51
Löschen der Liste kürzlich gefundener Orte.....	51
Anzeigen von Informationen zur aktuellen Position.....	51
Suchen nach schneller Hilfe und Tankstellen.....	51
Abrufen einer Wegbeschreibung zur aktuellen Position.....	51
Hinzufügen von Kurzbefehlen.....	51
Entfernen von Kurzbefehlen.....	51
Speichern von Positionen.....	51
Speichern einer Position.....	51
Speichern von Wegpunkten auf der Karte.....	52
Speichern der aktuellen Position....	52
Bearbeiten von Favoriten.....	52
Favoriten Kategorien zuweisen.....	52
Löschen von Favoriten.....	52

Fahrerassistenzfunktionen und Alarme..... 53

Aktivieren oder Deaktivieren von Informationen für Fahrer.....	53
--	----

Einstellungen.....54

Navigationseinstellungen.....	54
Karteneinstellungen.....	54
Positionsformateinstellungen.....	54
Aktivieren von Karten.....	54
Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk.....	55
Aktivieren der drahtlosen Bluetooth® Technologie.....	55
Fahrerassistenzeinstellungen.....	55
Verkehrsfunkeneinstellungen.....	55
Anzeigeinstellungen.....	55
Anpassen der Lautstärke von Tönen und Benachrichtigungen.....	55
Einrichten der Textsprache.....	55
Einstellungen für Datum und Uhrzeit...	55
Geräteinstellungen.....	56
Aktivieren oder Deaktivieren von Ortungsdiensten.....	56

Geräteinformationen..... 57

Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen.....	57
Technische Daten: Tread® - Overland Edition.....	57
Aufladen des Geräts.....	57

Gerätewartung.....58

Garmin® Support-Center.....	58
Karten- und Software-Updates.....	58
Aktualisieren von Karten und Software über ein Wi-Fi® Netzwerk.....	58
Produkt-Updates.....	59
Pflege des Geräts.....	60
Reinigen des Gehäuses.....	60
Reinigen des Touchscreens.....	60
Vermeiden von Diebstahl.....	60
Neustarten des Geräts.....	60
Entnehmen des Geräts aus der Halterung.....	60

Fehlerbehebung.....61

Das Gerät erfasst keine Satellitensignale.....	61
Mein Akku entlädt sich zu schnell.....	61
Mein Gerät stellt keine Verbindung mit meinem Telefon her.....	61
Mein Gerät wird auf dem Computer nicht als Wechseldatenträger angezeigt.....	61

Anhang.....62

Garmin PowerSwitch™	62
Hinweise zur Montage.....	62
Anbringen des Geräts.....	62
Öffnen der Frontabdeckung.....	62
Verbinden von Zubehör.....	63
Verbinden von Steuereingängen.....	64
Verbinden des Geräts mit der Stromversorgung des Fahrzeugs....	64
Kopplung mit einem Garmin® Navigationsgerät.....	65
Technische Daten: Garmin PowerSwitch™	65
Fehlerbehebung.....	65
Tread® Audio.....	0
Tools and Materials Needed.....	0
Tread® Audio Box Mounting Considerations.....	0

Wireless Remote Mounting	
Considerations.....	0
Mounting the Speakers and	
Brackets.....	0
Wireless Remote Overview.....	0
Pairing with a Garmin® Navigation	
Device.....	0
Tread® Audio Box Specifications...	0
Tread® 6.5" XS-LED Tower Speakers	
Specifications.....	0
Bracket Specifications.....	0
Datenverwaltung.....	66
Informationen zu Speicherkarten....	66
Einlegen einer Speicherkarte für	
Karten und Daten.....	66
Formatieren der Speicherkarte.....	66
Verbinden des Geräts mit dem	
Computer.....	66
Übertragen von GPX-Dateien vom	
Computer.....	67
Übertragen von Daten vom	
Computer.....	67
Entfernen des USB-Kabels.....	67
Hinzufügen von BaseCamp™ Daten zu	
Garmin Explore™	67
Erwerben weiterer Karten.....	68

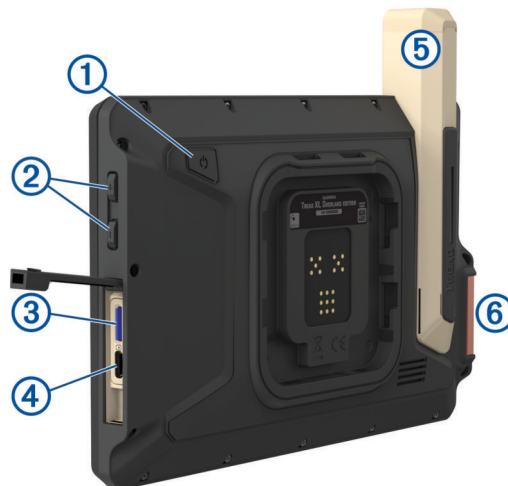
Erste Schritte

⚠️ 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 58](#)).
- Bringen Sie das Gerät im Fahrzeug an und schließen Sie es an die Stromversorgung an ([Montieren des Geräts im Fahrzeug und Herstellen der Stromversorgung, Seite 7](#)).
- Passen Sie die Lautstärke ([Anpassen der Lautstärke von Tönen und Benachrichtigungen, Seite 55](#)) und die Displayhelligkeit an ([Einstellen der Bildschirmhelligkeit, Seite 10](#)).
- Richten Sie ein Fahrzeugprofil ein ([Hinzufügen eines Fahrzeugprofils, Seite 11](#)).
- Navigieren Sie zu Ihrem Ziel ([Starten von Routen, Seite 40](#)).

Übersicht über das Gerät



①	Einschalttaste
②	Lautstärkeregelung
③	microSD® Speicherkartensteckplatz
④	USB-Anschluss für Stromversorgung und Daten
⑤	Iridium® Antenne
⑥	SOS-Taste (unter der Schutzkappe)

Montieren des Geräts im Fahrzeug und Herstellen der Stromversorgung

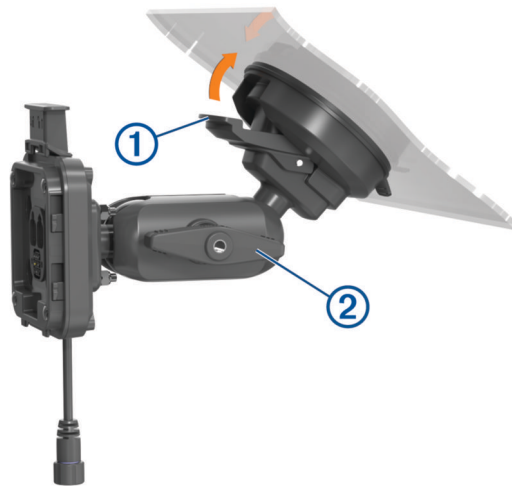
⚠️ WARNUNG

Dieses Produkt ist mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Vermeiden Sie Verletzungen oder Schäden infolge einer Überhitzung des Akkus, indem Sie das Gerät so lagern, dass es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

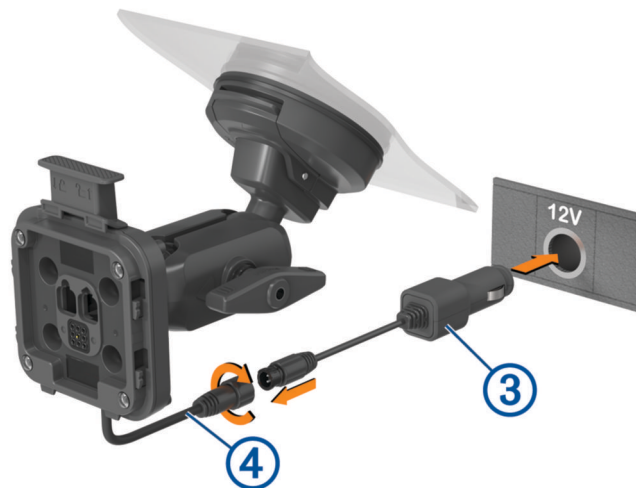
Sowohl das Gerät als auch die Halterung enthalten Magneten. In bestimmten Fällen können Magneten zu Störungen implantierter medizinischer Geräte und elektronischer Geräte führen, darunter Herzschrittmacher, Insulinpumpen oder Festplatten in Laptops. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht in die Nähe medizinischer und elektronischer Geräte kommt.

Laden Sie das Gerät auf, bevor Sie es im Akkubetrieb nutzen.

- 1 Öffnen Sie den Hebel ①, setzen Sie die Saugnapfhalterung auf die Windschutzscheibe und klappen Sie den Hebel wieder in Richtung der Windschutzscheibe.
Der Hebel muss zur oberen Windschutzscheibe zeigen.



- 2 Ziehen Sie den Feststellknopf ② leicht an.
- 3 Passen Sie die Halterung bei Bedarf an, um sie für die Anzeige und den Betrieb zu optimieren.
- 4 Ziehen Sie den Feststellknopf an, sodass die Basis sicher befestigt ist.
- 5 Verbinden Sie das KFZ-Anschlusskabel ③ mit dem Kabel ④ an der Halterung.



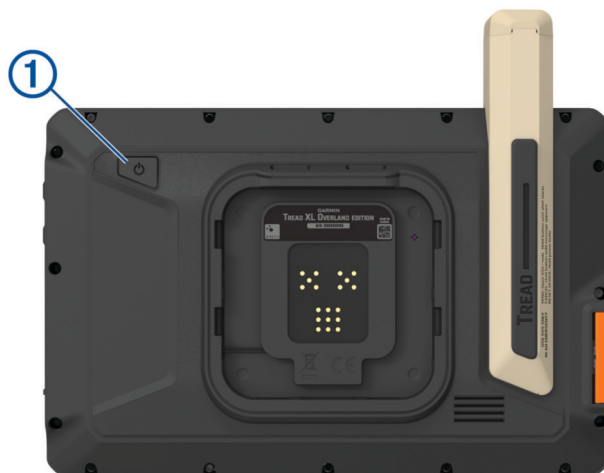
- 6 Ziehen Sie den Ring um die verbundenen Netzkabel an.
- 7 Schließen Sie das andere Ende des KFZ-Anschlusskabels an eine Stromquelle im Fahrzeug an.
- 8 Setzen Sie das Gerät in die magnetische Halterung ein.



- 9 Drücken Sie das Schloss ⑤ nach unten, um das Gerät in der Halterung zu sichern.

Ein- und Ausschalten des Geräts

- Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Einschalttaste ① drücken oder das Gerät mit der Stromversorgung verbinden.



- Aktivieren Sie den Energiesparmodus des Geräts, indem Sie die Einschalttaste drücken, während das Gerät eingeschaltet ist.
Im Energiesparmodus ist das Display ausgeschaltet und das Gerät verwendet sehr wenig Strom, ist jedoch sofort wieder betriebsfähig.
TIPP: Der Aufladevorgang läuft schneller ab, wenn Sie das Gerät während des Aufladens in den Energiesparmodus versetzen.
- Schalten Sie das Gerät vollständig aus, indem Sie die Einschalttaste so lange gedrückt halten, bis auf dem Display eine Meldung angezeigt wird. Wählen Sie die Option **Ausschalten**.

Empfangen von GPS-Signalen

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

- Schalten Sie das Gerät ein.
- 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 56](#)).

- 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 Standortdienste. 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 (<i>Koppeln mit dem Smartphone, Seite 36</i>).

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.

Verwenden der Bildschirmschaltflächen

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

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

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.

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

	Wohnmobil- oder Wohnwagenprofil
	Motorradprofil
	Geländefahrzeugprofil
	Side-by-Side-Fahrzeugprofil
	Full-Size-Fahrzeugprofil
	Snowmobilprofil
	Anderes Profil
	Profil mit Anhänger
	Profil mit Wohnwagen
	Profil mit Bootsanhänger

Hinzufügen eines Fahrzeugprofils

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

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Fahrzeugprofil** > .
- 2 Wählen Sie das aktuelle Fahrzeug.
- 3 Folgen Sie den angezeigten Anweisungen, um Fahrzeugeigenschaften einzurichten.

Auswählen von Fahrzeugprofilen

- 1 Streichen Sie zweimal von oben nach unten über das Display.
- 2 Wählen Sie in der Statusleiste das Symbol für das Fahrzeugprofil.

Hinzufügen von Propantanks

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht auf allen Produktmodellen verfügbar.

Wenn Sie dem Fahrzeugprofil Propantanks hinzufügen, vermeidet das Gerät beim Routing Gebiete mit Propantankeinschränkungen, die sich auf die Route auswirken könnten. Außerdem werden Sie vom Gerät benachrichtigt, wenn Sie sich Gebieten nähern, in denen die Propantanks zugedreht sein müssen.

- 1 Wählen Sie im Fahrzeugprofil die Option  > **Tank hinzufügen**.
- 2 Geben Sie das Gewicht des Propantanks ein, und wählen Sie **Speichern**.

Bearbeiten von Fahrzeugprofilen

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

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Fahrzeugprofil**.
- 2 Wählen Sie das zu bearbeitende 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.

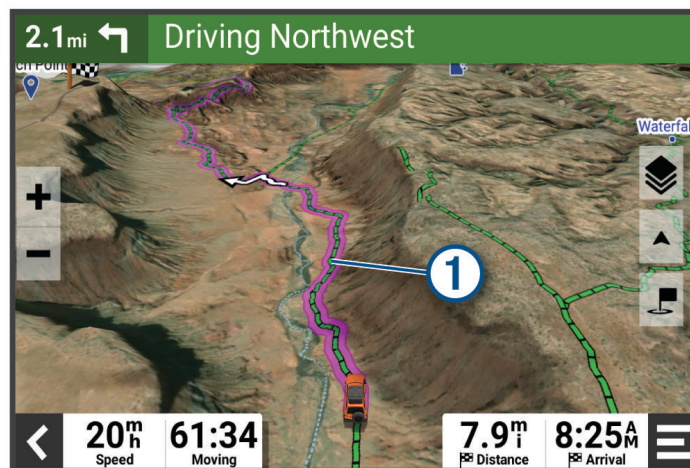
- Für die Offroad-Verwendung können Sie das Gerät zur Berechnung von Punkt-zu-Punkt-Routen in einer geraden Linie einrichten (*Routen als gerade Linien, Seite 12*).
- Das Gerät berechnet eine empfohlene Route zum Ziel basierend auf den festgelegten Präferenzen, darunter Routenpräferenzen (*Ändern von Routenpräferenzen, Seite 44*) und Vermeidungen (*Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten, Seite 42*).
- 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 40*).
- Wenn Sie bestimmte Straßen verwenden oder vermeiden müssen, können Sie die Route anpassen (*Ändern der Route, Seite 42*).
- Sie können einer Route mehrere Ziele hinzufügen (*Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route, Seite 42*).

Offroad-Strecken und -Trails

⚠️ WARNUNG

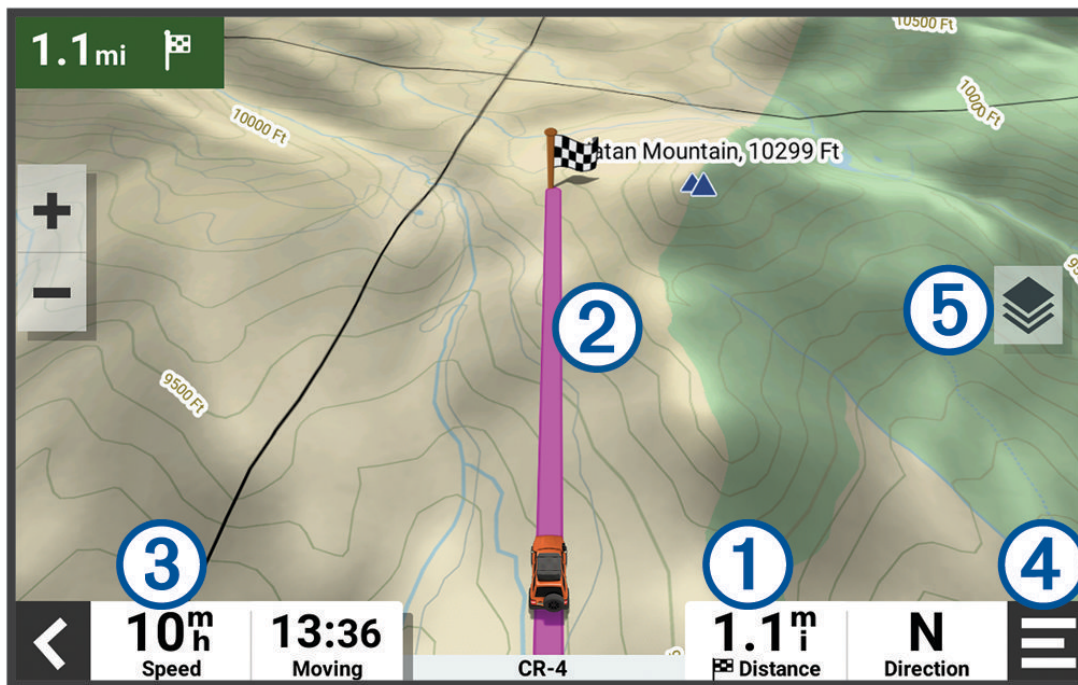
Mit der Eingabe des Fahrzeugprofils ist nicht garantiert, dass diese Profildaten in allen Routenvorschlägen berücksichtigt werden. Die Kartendaten unterliegen bei manchen Routenvorschlägen ggf. Einschränkungen. Halten Sie sich bei der Führung des Fahrzeugs zu jeder Zeit an die Anweisungen auf Straßenschildern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

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



Routen als gerade Linien

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



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

Überspringen des nächsten Stopps der Route

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

Wählen Sie auf der Karte die Option > Ja.

Anhalten der Route

Wählen Sie auf der Karte die Option > Stopp.

Tracks

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

Aufzeichnen von Tracks

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

- 1 Streichen Sie im Hauptmenü nach links und wählen Sie **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 > **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.

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

- 1 Wählen Sie **Karte** >  > **Sammlungen**.
 - 2 Wählen Sie eine oder mehrere Sammlungskategorien aus der Liste aus.
 - 3 Wählen Sie **Speichern**.
- Die Sammlungen werden als Symbole auf der Karte angezeigt.

Längs- und Seitenneigung

WARNUNG

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

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

Kalibrieren der Längs- und Seitenneigung

Sie können den Winkel des Fahrzeugs jederzeit auf Null setzen.

- 1 Parken Sie das Fahrzeug an einer flachen, ebenen Stelle.
- 2 Passen Sie die Position des Geräts in der Halterung an, sodass Sie das Display gut sehen können.
- 3 Streichen Sie im Hauptmenü nach links und wählen Sie **Längs- und Seitenneigung** > **Kalibrieren**.

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

WARNUNG

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

Anpassen der Warnwinkel

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

- 1 Streichen Sie im Hauptmenü nach links und wählen Sie **Längs- und Seitenneigung** >  > **Warnwinkel**.
- 2 Streichen Sie nach oben oder nach unten, um die Warnwinkel für die Längs- und Seitenneigung anzupassen.
- 3 Wählen Sie **Annehmen**.

Aktivieren oder Deaktivieren von Warnwinkelalarmen

- 1 Streichen Sie im Hauptmenü nach links und wählen Sie **Längs- und Seitenneigung** > .
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Neigungswinkelwarnungen**, um Benachrichtigungen für Längs- und Seitenneigung zu aktivieren oder zu deaktivieren.
 - Wählen Sie **Akustische Alarme**, um akustische Alarme zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Anzeigen von Höhenmesser, Barometer und Kompass

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

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

TIPP: Sie können auch das Höhenmesser oder Barometer Widget wählen, um die ABC App zu öffnen.

Kalibrieren des Kompasses

HINWEIS

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

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

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

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

- 1 Trennen Sie das Gerät von der Halterung und entfernen Sie sich von Gegenständen, die Magnetfelder beeinflussen.
- 2 Streichen Sie im Hauptmenü nach links und wählen Sie **Höhenmesser** > **⋮** > **Kompasskalibrierung**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Group Ride

Das Tread® - Overland Edition-Gerät unterstützt Radio Group Rides über ein Group Ride-Zubehör und mobile Group Rides über die Tread-App.

Radio Group Rides unterstützen die Standortfreigabe, voreingestellte Textnachrichten und in einigen Regionen auch die Sprachkommunikation. Alle Fahrer müssen über ein Radio Group Ride-Zubehör verfügen und in Funkreichweite zueinander bleiben, um Informationen zum Group Ride zu senden und zu empfangen.

Mobile Group Rides unterstützen nur die Standortfreigabe. Die Teilnehmer an einem mobilen Group Ride müssen auf Ihrem Smartphone über eine Internetverbindung verfügen, um Informationen über den Group Ride zu senden und zu empfangen. Fahrer ohne GPS-Gerät können einen mobilen Group Ride erstellen oder diesem beitreten, indem sie die Tread-App nutzen.

Sie können gleichzeitig an einem Radio Group Ride und einem mobilen Group Ride teilnehmen.

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 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**.
 - Um einem Radio Group Ride beizutreten, wählen Sie den Namen des Group Rides aus.
 - Um einem mobilen Group Ride beizutreten, wählen Sie **Mit Tour-ID beitreten** und geben Sie die Tour-ID ein.

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.

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.

HINWEIS: Zum Verwenden der Funkgerätauapp müssen Sie zunächst ein Group Ride-Zubehör installieren. Besuchen Sie garmin.com, um ein Group Ride-Zubehör zu erwerben.

Verwenden Sie die Funkgerätauapp, 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® - Overland Edition Gerät konfiguriert Funkgeräteinstellungen automatisch, wenn Sie einem Group Ride beitreten oder diesen erstellen.

Auswählen von Voreinstellungen

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

Auswählen von Funkkanälen

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **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 einstellen und den Rauschunterdrückungsmodus ändern, um unerwünschte Geräusche und Störungen in Ihrem Gebiet herauszufiltern.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **Abenteuer** > **Radio**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie  bzw. , um einen Rauschunterdrückungscode innerhalb des aktuellen Modus zu wählen.
 - Um einen Rauschunterdrückungsmodus auszuwählen, wählen Sie **Offen** (*Rauschunterdrückungsmodi*, Seite 17).

Rauschunterdrückungsmodi

Mit Rauschunterdrückungsmodi können Sie Funkteilnehmer in der Nähe herausfiltern, die den gleichen Kanal wie Sie verwenden.

Offen: Ermöglicht eine herkömmliche Rauschunterdrückungseinstellung zum Herausfiltern statischer Störungen. Sie können die Stufe der Rauschunterdrückung erhöhen, um unerwünschtes Rauschen herauszufiltern.

CTCSS: Continuous Tone-Coded Squelch System verwendet vor jeder Übertragung einen unhörbaren, niederfrequenten Ton, um unerwünschtes Rauschen herauszufiltern. Sie hören nur andere Personen auf dem gleichen Funkkanal, die dieselbe CTCSS-Tonfrequenz wie Sie verwenden.

DCS: Digital Code Squelch verwendet vor jeder Übertragung digitale Codes, um unerwünschtes Rauschen herauszufiltern. Sie hören nur andere Personen auf dem gleichen Funkkanal, die denselben DCS-Code wie Sie verwenden.

Die Rauschunterdrückungsmodi CTCSS und DCS verringern Ihre Funkreichweite geringfügig.

Hinzufügen einer benutzerdefinierten Funkgerätvoreinstellung

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

Auswählen eines Roger-Tons

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

- 1 Wählen Sie **■ ■** > **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 **■ ■** > **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 **■ ■** > **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® - Overland Edition Gerät mit einem kompatiblen Bluetooth® Headset koppeln oder ein Handmikrofon verbinden.

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

Wählen Sie eine Option:

- Halten Sie die PTT-Taste an der Seite des verbundenen Handmikrofons gedrückt.
- Wählen Sie im Hauptmenü die Option **■ ■** > **Abenteuer** > **Radio** > **Zum Sprechen drücken**.
- Verwenden Sie die Sprachwahlfunktion des verbundenen Bluetooth Headsets ([Aktivieren der PTT-Funktion mit einem Headset, Seite 18](#)).

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

Zum Verwenden dieser Funktion müssen Sie die Option **PTT mit Headset** aktivieren ([Funkgeräteinstellungen, Seite 18](#)).

Anpassen der Lautstärke des Funkgeräts

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

Funkgeräteinstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **■ ■** > **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® Funktionen

WARNUNG

Für Nachrichtenversand, Tracking und SOS-Funktionen ist ein aktives Satellitenabonnement erforderlich. Testen Sie das Gerät immer, bevor Sie es im Freien verwenden.

Stellen Sie sicher, dass eine freie Sicht zum Himmel besteht, wenn Sie die Funktionen für Nachrichtenversand, Tracking und SOS verwenden, da für den ordnungsgemäßen Betrieb dieser Funktionen 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.

Damit Sie das Gerät optimal nutzen können, sollten Sie es aktivieren. Die Aktivierung des Geräts ermöglicht es Ihnen, inReach Funktionen zu verwenden, u. a. SOS, Tracking und inReach™-Wetter.

Nachrichten

Das Tread® - Overland Edition Gerät sendet und empfängt SMS-Nachrichten über das Iridium® Satellitennetzwerk. Sie können Nachrichten an eine SMS-Telefonnummer, eine Email-Adresse oder ein anderes Gerät senden, das die inReach® Technologie nutzt. Jede von Ihnen gesendete Nachricht enthält Positionsdetails (sofern zulässig).

Senden von inReach® Nachrichtenvorlagen

Nachrichtenvorlagen enthalten vordefinierten Text und vordefinierte Empfänger. Sie müssen Nachrichtenvorlagen über die Garmin Explore™ Website unter explore.garmin.com einrichten.

- 1 Wählen Sie **inReach > Voreinstellungen**.
- 2 Wählen Sie eine Nachrichtenvorlage und anschließend die Option **Senden**.

Senden von SMS-Nachrichten

- 1 Wählen Sie **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**.

Beantworten von Nachrichten

- 1 Wählen Sie **inReach**.
- 2 Wählen Sie eine Unterhaltung und anschließend die Option **Antworten**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie oben auf der Seite eine Nachrichtenvorlage, um mit einer bereits verfassten Nachricht zu beginnen.
Sie können Sofortnachrichten auf der Garmin Explore™ Website hinzufügen und bearbeiten.
 - Geben Sie eine Nachricht ein, um eine eigene Nachricht zu verfassen.
- 4 Wählen Sie **Fertig**.

Abrufen von Nachrichten

Wenn Sie eine Nachricht senden, ruft das Gerät 10 Minuten lang Nachrichten ab. Außerdem ruft das Gerät stündlich neue Nachrichten ab. Wenn Sie die inReach Trackingfunktion verwenden, ruft das Gerät automatisch Nachrichten in Ihrem Tracking-Intervall ab.

Zum Empfangen von Nachrichten muss das Gerät eine ungehinderte Sicht zum Himmel haben und zum Zeitpunkt des Abrufs über Satellitenempfang verfügen.

Sie können einen Nachrichtenabruf erzwingen, indem Sie manuell Nachrichten abrufen, eine Nachricht senden oder einen Trackpunkt senden. Während des Abrufs stellt das Gerät eine Verbindung mit den Satelliten her und empfängt Nachrichten, die bereit sind, an Ihr Gerät gesendet zu werden.

Wählen Sie **inReach > Abrufen**.

Navigieren zur Nachrichtenposition

Wenn Sie eine Nachricht von einem anderen Gerät mit inReach Technologie senden oder erhalten, enthält die Nachricht evtl. Positionsdaten. Bei diesen Nachrichten können Sie zu der Position navigieren, von der die Nachricht gesendet wurde.

- 1 Wählen Sie **inReach** und anschließend eine Unterhaltung.
- 2 Wählen Sie eine Nachricht mit Positionsinformationen und anschließend **Los!**.

Löschen von Nachrichten

- 1 Wählen Sie **inReach**.
- 2 Wählen Sie eine Unterhaltung.
- 3 Wählen Sie **Löschen** > **Ja**.

inReach® Tracking

Verwenden Sie die Trackingfunktion des Tread® - Overland Edition Geräts, um Trackpunkte aufzuzeichnen und sie über das Iridium® Satellitennetzwerk im festgelegten Sendeintervall zu übertragen. Trackpunkte werden auf der Garmin Explore™ Website und der MapShare™ Trackingseite angezeigt.

Starten des Trackings

Wählen Sie **inReach** > .

Stoppen des Trackings

Wählen Sie **inReach** > .

Wenn Sie das Tracking stoppen, wird auch die Aktivitätsaufzeichnung unterbrochen.

Teilen Ihrer MapShare Webseite

Sie können MapShare unter explore.garmin.com aktivieren.

Sie können einen Link zu Ihrer MapShare Webseite mit anderen Personen teilen. Das System fügt automatisch am Ende der Nachricht Text ein, z. B. Linkinformationen.

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

inReach® Tracking-Einstellungen

Wählen Sie **inReach** > .

Trackingsynchronisierung: Legt fest, dass das Gerät gleichzeitig die Trackaufzeichnung und das inReach Tracking verwendet.

Auto Track: Legt fest, dass das Gerät das Tracking startet, wenn Sie das Gerät einschalten.

Sendeintervall: Legt fest, wie häufig das Gerät einen Trackpunkt aufzeichnet und über das Satellitennetzwerk sendet, wenn Sie sich fortbewegen. Wenn Sie den Professional-Tarif nutzen, können Sie das Intervall angeben, das verwendet wird, wenn Sie sich nicht fortbewegen.

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 Tread® - Overland Edition Gerät Kontakt mit dem Garmin ResponseSM-Center aufnehmen, um Hilfe anzufordern. Beim Drücken der SOS-Taste wird eine Nachricht an das Garmin Response-Team gesendet, das wiederum die für Ihre Situation geeigneten Notfalldienste benachrichtigt.

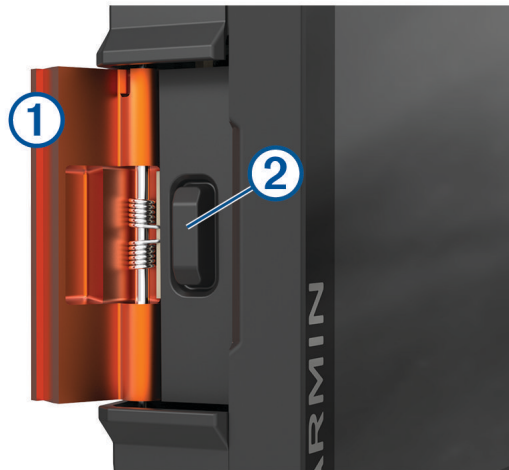
Sie können während des Notfalls mit dem Garmin Response-Team kommunizieren, während Sie auf Hilfe warten. Sie sollten die SOS-Funktion ausschließlich in einer echten Notfallsituation verwenden.

Initiieren einer SOS-Rettung

⚠ ACHTUNG

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

- 1 Öffnen Sie die SOS-Abdeckung am Gerät ①.



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

Abbrechen einer SOS-Rettung

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

Wählen Sie **SOS abbrechen**.

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

Synchronisieren von inReach® Daten

Sie können Daten vom explore.garmin.com Konto über die Garmin Explore™ App mit dem Gerät synchronisieren. Nachdem Sie Daten bearbeitet haben, z. B. Tarifänderungen, Kontakte, Nachrichtenvorlagen oder Sofortnachrichten, müssen Sie sie über die mobile App mit dem Gerät synchronisieren.

Öffnen Sie die Garmin Explore App.

Änderungen an Daten wie Sammlungen, Wegpunkten, Routen und Tracks werden automatisch aktualisiert.

Sie können die Daten jetzt mit dem Tread® - Overland Edition Gerät synchronisieren.

Kontakte

Sie können Kontakte auf dem Tread® - Overland Edition Gerät hinzufügen, löschen und bearbeiten.

Hinzufügen von Kontakten

- 1 Wählen Sie **inReach** >  > **inReach-Kontakte** > **Neuer Kontakt**.

2 Geben Sie die neuen Informationen ein.

3 Wählen Sie **Speichern**.

Bearbeiten von Kontakten

1 Wählen Sie **inReach** >  > **inReach-Kontakte**.

2 Wählen Sie einen Kontakt aus.

3 Wählen Sie ein Element zum Bearbeiten aus.

4 Geben Sie die neuen Informationen ein.

5 Wählen Sie **Speichern**.

Löschen von Kontakten

1 Wählen Sie **inReach** >  > **inReach-Kontakte**.

2 Wählen Sie einen Kontakt aus.

3 Wählen Sie  > **Ja**.

Datennutzung und Protokoll

Sie können Tarifdetails und Datennutzung auf dem Tread® - Overland Edition Gerät anzeigen.

Anzeigen von Plan- und Nutzungsdetails

Wählen Sie **inReach** >  > **Über dieses Gerät**.

Verwenden der Karte

Sie können die Karte verwenden, um auf einer Route zu navigieren ([Anzeige der Route auf der Karte, Seite 40](#)) 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 29](#)).
 - 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 40](#)).

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 42](#)).

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 24](#)).

POI entlang Route: Zeigt die nächsten POIs entlang der Route oder der Straße an, auf der Sie unterwegs sind ([POI entlang Route, Seite 24](#)).

Höhe: Zeigt Höhenunterschiede voraus an.

Verkehr: Zeigt die Verkehrslage auf der Route oder im aktuellen Gebiet an ([Anzeigen von nächsten Verkehrseignissen, Seite 25](#)). Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten oder für alle Gerätemodelle verfügbar.

Reisedaten: Zeigt anpassbare Reisedaten an, beispielsweise das Tempo oder die Strecke ([Anzeigen von Reisedaten auf der Karte, Seite 24](#)).

Trackaufzeichnung: Zeigt die Trackdaten für die aktive Route an.

Abbiegungen: Zeigt eine Liste der nächsten Abbiegungen der Route an ([Anzeigen von Abbiegungen und Fahrhinweisen, Seite 41](#)).

Telefon: Zeigt eine Liste der letzten Telefonanrufe des verbundenen Telefons an sowie Optionen während eines Anrufs, wenn Sie gerade telefonieren ([Verwenden von Optionen während eines Telefonats, Seite 38](#)).

Wetter: Zeigt die Wetterbedingungen im aktuellen Gebiet an.

Music Player: Zeigt Medienfunktionen und Medieninformationen an.

Smart Notifications: Zeigt aktuelle Smart Notifications vom verbundenen Telefon an.

Längs- und Seitenneigung: Zeigt den aktuellen Neigungswinkel des Fahrzeugs an ([Längs- und Seitenneigung, Seite 14](#)).

Group Ride: Zeigt die Distanz und die Richtung der Mitglieder des Group Rides an ([Group Ride, Seite 15](#)).

Umweltzonen: Zeigt die nächsten Umweltzonen an, die für Ihr Fahrzeug gelten.

inReach: Ermöglicht es Ihnen, inReach® Nachrichten anzuzeigen und zu senden und das inReach Tracking zu starten ([inReach® Funktionen, Seite 19](#)).

Anzeigen von Kartenextras

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

POI entlang Route

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

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

Anzeigen der nächsten POIs

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

Anpassen der Kategorien für POIs entlang der Route

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

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

Nächste Städte

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

Anzeigen der nächsten Städte und Autobahn-POIs

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

Reiseinformationen

Anzeigen von Reisedaten auf der Karte

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**.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wenn Sie nicht auf einer Route navigieren, wählen Sie **Alle auswählen**, um mit Ausnahme der Geschwindigkeitsanzeige alle Datenfelder auf der ersten Seite zurückzusetzen.
 - Wählen Sie **Gesamtdaten zurücksetzen**, um Zähler A und die Gesamtdaten zurückzusetzen.
 - Wählen Sie **Reset: Max. Geschw.**, um das maximale Tempo zurückzusetzen.
 - Wählen Sie **Reset: Zähler B**, um den Kilometerzähler zurückzusetzen.

Anzeigen der nächsten Höhenunterschiede

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

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

Anzeigen von nächsten Verkehrseignissen

HINWEIS

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

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät Verkehrsdaten empfangen ([Verkehrsfunk, Seite 45](#)).
Sie können Verkehrseignisse auf der Route anzeigen oder auf der Straße, auf der Sie unterwegs sind.

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

Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte

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

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

Suchen nach Verkehrseignissen

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

Anpassen der Karte

Anpassen der Kartenebenen

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Ebenen**.
- 2 Wählen Sie unter **Kartentyp** eine Kartenart aus.
Bei einigen Kartenarten können Sie  > **Hybridkarte** wählen, um zwei Kartenarten zu kombinieren.
Die Karte Satellitenbilder zeigt nur für die Gebiete Satellitenbilder an, für die Sie Satellitenbilder heruntergeladen haben ([Herunterladen von Outdoor Maps+ Inhalten, Seite 26](#)).
- 3 Wählen Sie unter **Kartendetails** die Arten von Informationen aus, die auf der Karte angezeigt werden sollen.
HINWEIS: Bestimmte Ebenen sind nicht miteinander kompatibel und können nicht gleichzeitig aktiviert werden. Das Aktivieren einer Ebene deaktiviert automatisch alle inkompatiblen Ebenen.
HINWEIS: Für bestimmte Kartenebenen ist ein Outdoor Maps+ Abonnement erforderlich.

Herunterladen von Outdoor Maps+ Inhalten

Zum Herunterladen von Outdoor Maps+ Inhalten müssen Sie zunächst ein Outdoor Maps+ Abonnement erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter garmin.com/outdoormaps.

Das Gerät muss mit dem Wi-Fi® verbunden sein, bevor Sie Outdoor Maps+ Inhalte herunterladen können (*Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk, Seite 55*).

Zum Anzeigen von Outdoor Maps+ Inhalten auf der Karte müssen Sie den Inhalt für ein bestimmtes Gebiet herunterladen.

HINWEIS: Einige Outdoor Maps+ Ebenen sind nur in bestimmten Gebieten verfügbar.

- 1 Wählen Sie  > **Kartenanzeige** > **Kartenmanager** > **Outdoor Maps+ > Karten herunterladen**.
- 2 Verschieben Sie die Karte und ziehen Sie zwei Finger von innen nach außen oder von außen nach innen, um die Karte zu vergrößern bzw. zu verkleinern, bis das markierte Rechteck das Gebiet abdeckt, für das Sie Kartendaten herunterladen möchten.

TIPP: Wenn Sie die Größe des Gebiets ändern, werden die Gesamtgröße des Downloads und die aktuelle Speichernutzung oben auf dem Bildschirm angezeigt.

- 3 Wählen Sie .
- 4 Wählen Sie alle Kartenebenen aus, die Sie herunterladen möchten.
TIPP: Durch Tippen auf  können Sie Informationen zu den einzelnen Kartenebenen anzeigen. Die ausgewählten Kartenebenen sind mit einem Häkchen markiert.
- 5 Wählen Sie .
- 6 Wählen Sie , um den Download zu starten.
Sie können das Gerät weiter benutzen, während Outdoor Maps+ Inhalte heruntergeladen werden.

Anzeigen der Legende

Die Elemente auf den einzelnen Kartenebenen sind farblich kodiert, um unterschiedliche Informationen darzustellen. Sie können die Legende anzeigen, um zu sehen, wofür jede Farbe steht.

Wählen Sie  > .

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® - Overland Edition Gerät anzuzeigen. Sie können zu Ihren Hunden navigieren, deren aktuellen Status und Position anzeigen und die Distanz sehen, die sie zurückgelegt haben.

Empfangen von Daten vom Handgerät

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

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

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

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

Orten von Hunden

- 1 Wählen Sie  > **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

Anzeigen des Benutzerhandbuchs auf dem Gerät

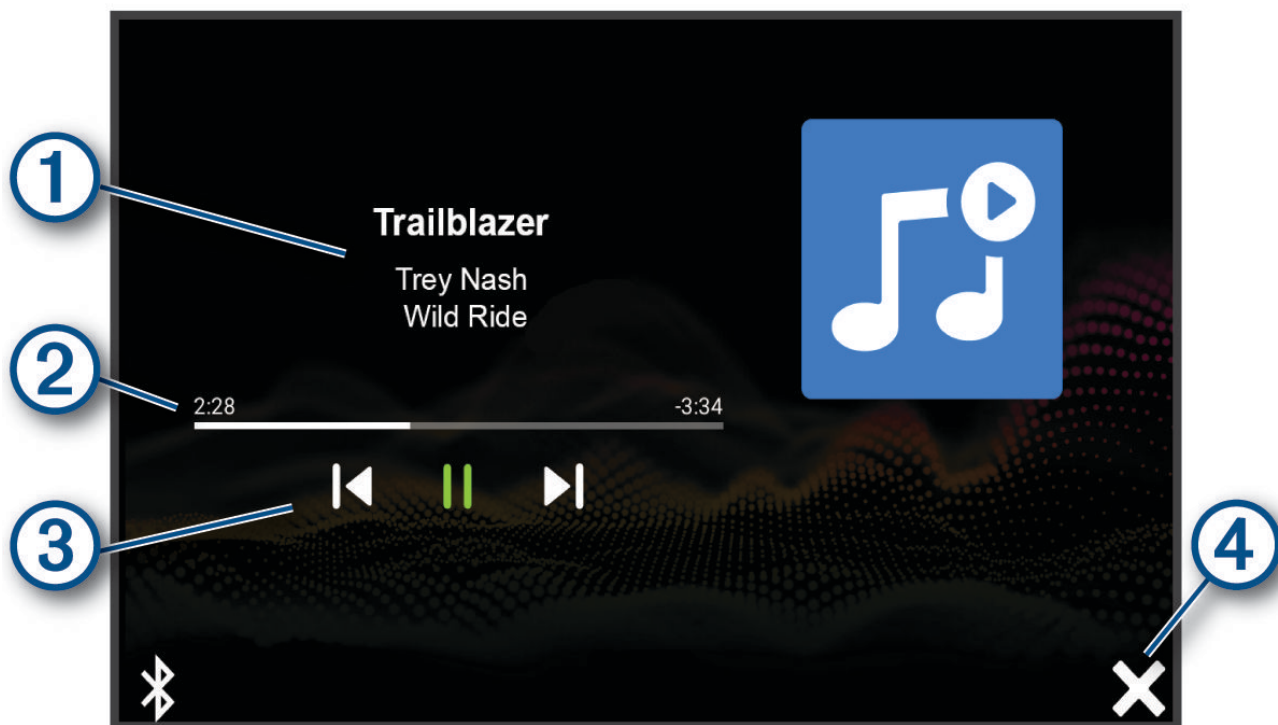
Sie können das gesamte Benutzerhandbuch in vielen Sprachen auf dem Display des Geräts anzeigen.

Wählen Sie **☰** > **Werkzeuge** > **Benutzerhandbuch**.

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

Music Player

Der Media Player ermöglicht dem Gerät die Bedienung der Medien, die derzeit über eine Medien-App auf dem gekoppelten Telefon wiedergegeben werden. Sie können den Media Player jederzeit öffnen, indem Sie im Hauptmenü die Option **☰** > **Werkzeuge** > **Musik** auswählen.



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.

Great Rides

WARNUNG

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, Touren und Routen zu folgen, die von Dritten erstellt wurden. Garmin® übernimmt keinerlei Gewähr im Hinblick auf die Genauigkeit, Zuverlässigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der von Dritten erstellten Routen. Die Nutzung oder der Verlass auf derartige Routen erfolgt auf eigene Gefahr.

Sie können die Great Rides Funktion verwenden, um beliebte Routen mit Lesezeichen zu versehen und auf ihnen zu navigieren. Über die Tread® App auf dem Smartphone können Sie Routen bewerten und Fotos teilen.

Versehen von Touren mit Lesezeichen

Über die Tread® App auf dem Smartphone können Sie Touren anzeigen und mit Lesezeichen versehen. Mit Lesezeichen versehene Touren werden automatisch mit dem Tread - Overland Edition Navi synchronisiert, während es mit der Tread App verbunden ist.

- 1 Wählen Sie auf dem Smartphone in der Tread App die Option  > **Great Rides**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Top-Touren**, um eine Liste beliebter Touren in Ihrer Region anzuzeigen.
 - Zeigen Sie eine Liste von Touren in der Nähe an, indem Sie **In der Nähe** wählen.
- 3 Wählen Sie eine Tour.
- 4 Wählen Sie **Lesezeichen hinzufügen**.

Synchronisieren von Great Rides

Touren mit Lesezeichen werden automatisch synchronisiert, wenn Sie die Great Rides App auf dem Tread® - Overland Edition Navi öffnen und dabei eine Verbindung mit der Tread App auf dem Smartphone besteht. Sie können Daten auch jederzeit manuell synchronisieren.

- 1 Wählen Sie  > **Great Rides**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option .

Navigieren einer Tour mit Lesezeichen

Zum Navigieren einer Tour mit Lesezeichen müssen Sie zunächst die Great Rides App auf dem Tread® - Overland Edition Navi mit der Tread App auf dem Smartphone synchronisieren ([Synchronisieren von Great Rides, Seite 29](#)).

- 1 Wählen Sie  > **Great Rides**.
- 2 Wählen Sie eine Tour.
- 3 Wählen Sie den Startpunkt für die Tour und anschließend die Option **Los!**.
- 4 Wählen Sie das nächste Ziel und anschließend die Option **OK**.
Das Gerät berechnet eine Route zum ausgewählten Startpunkt.
- 5 Wählen Sie **Start**.

Nach der Navigation einer Tour mit Lesezeichen können Sie mit der Tread App auf dem Smartphone die Tour bewerten und Fotos teilen.

BirdsEye Direct-Satellitenbilder

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

Herunterladen von BirdsEye Direct-Satellitenbildern

Damit Sie BirdsEye Direct-Satellitenbilder direkt auf das Gerät herunterladen können, müssen Sie zunächst eine Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk herstellen ([Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk, Seite 55](#)).

Wenn Sie über ein aktives Outdoor Maps+ Abonnement verfügen, müssen Sie Satellitenbilder mithilfe des Kartenmanagers herunterladen ([Herunterladen von Outdoor Maps+ Inhalten, Seite 26](#)).

- 1 Wählen Sie  > **Abenteuer** > **BirdsEye Direct**.
- 2 Wählen Sie **Outdoor Maps+** > **Satellitenbilder herunterladen**.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf die Option  und suchen Sie nach einer Position.
- 4 Zoomen und durchblättern Sie die Karte, um den Bereich anzuzeigen, für den Sie Satellitenbilder anzeigen möchten.
- 5 Wählen Sie .

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.

Planen einer Route

Eine Route kann mehrere Stopps und Routenpunkte enthalten und muss mindestens eine Startposition und ein Ziel umfassen.

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Routenplaner** > .
- 2 Suchen oder wählen Sie eine Position auf der Karte, die als Startpunkt für diese Route dienen soll.
- 3 Wählen Sie ggf. eine Routenpräferenz für den Routenabschnitt aus.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wenn der nächste Punkt auf Ihrer Route ein Stopp ist, wählen Sie **Stopp**.
 - Wenn der nächste Punkt der Route ein Routenpunkt ist, wählen Sie **Änderungen**.
- 5 Fügen Sie bei Bedarf zusätzliche Stopps oder Routenpunkte hinzu.
Der letzte Stopp ist das Routenziel.
- 6 Wählen Sie bei Bedarf , um die Reihenfolge der Stopps und Routenpunkte entlang der Route neu anzuordnen.
- 7 Wenn Sie mit dem Planen der Route fertig sind, wählen Sie .

Bearbeitung und Neuordnung von Positionen einer Route

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

Navigieren mit einer gespeicherten Route

- 1 Wählen Sie  > **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 der aktiven Route

- 1 Verschieben Sie die Karte, um das Symbol  anzuzeigen.

- 2 Wählen Sie .
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Um die Route zum nächsten Stopp mit einer anderen Routenpräferenz neu zu berechnen, wählen Sie die neue Routenpräferenz.
 - Um einen Stopp oder Routenpunkt vor dem nächsten Stopp hinzuzufügen, wählen Sie **Einfügen**.
Sie können  wählen, um nach einer Position zu suchen, oder Sie können einen Punkt auf der Karte auswählen, um ihn zu Ihrer Route hinzuzufügen.
 - Um die Reihenfolge der Stopps und Routenpunkte entlang Ihrer Route zu ändern, wählen Sie .
- 4 Wenn Sie mit dem Bearbeiten der Route fertig sind, wählen Sie .

Speichern der aktiven Route

- 1 Verschieben Sie die Karte, um das Symbol  anzuzeigen.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Wählen Sie .
- 4 Wählen Sie , um die Route zu speichern.
- 5 Bearbeiten Sie bei Bedarf den Namen der Route und wählen Sie **Fertig**.

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  > **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 30](#)).

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

Anzeigen der Wettervorhersage

HINWEIS

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

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät Wetterdaten empfangen. Sie können das Gerät mit der Tread® App verbinden, um Wetterdaten zu empfangen ([Koppeln mit dem Smartphone, Seite 36](#)).

HINWEIS: Wettervorhersagen sind nicht in allen Gebieten verfügbar.

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

Anzeigen von Wetterinformationen für eine andere Stadt

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

Anzeigen von Wetterradar

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 36*).

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

Anzeigen von Wetterwarnungen

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Telefon verbunden sein, auf dem die Tread® App ausgeführt wird (*Koppeln mit dem Smartphone, Seite 36*).

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

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

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

Prüfen von Straßenbedingungen

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Telefon verbunden sein, auf dem die Tread® App ausgeführt wird (*Koppeln mit dem Smartphone, Seite 36*).

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

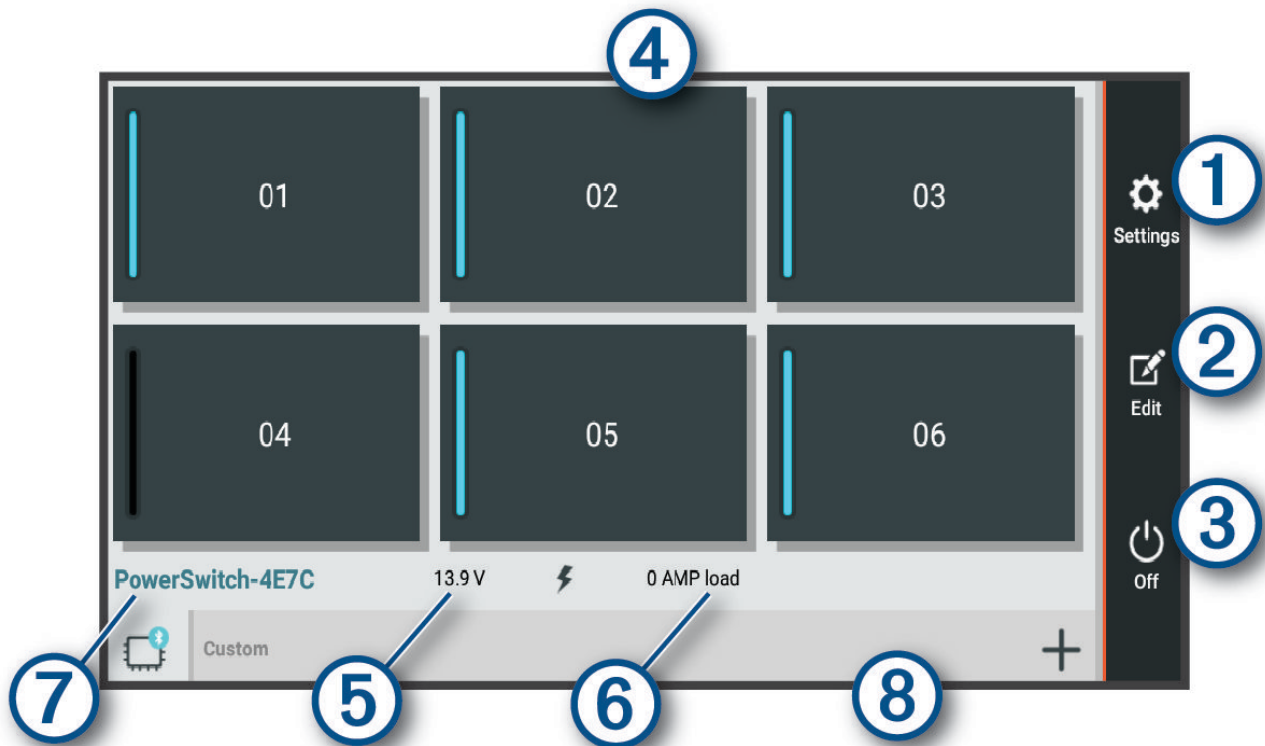
- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Wetter**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Stadt.
- 3 Wählen Sie  > **Straßenbedingungen**.

Erstellen von Rundtour-Routen

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

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **Navigation** > **Rundtour**.
- 2 Wählen Sie **Startort**.
- 3 Wählen Sie eine Position und anschließend die Option **Auswählen**.
- 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 **Auswählen**.
- 9 Wählen Sie **Richtung hinzufügen**.
- 10 Wählen Sie eine Richtung und anschließend die Option **Weiter**.
- 11 Wählen Sie **Straßentyp**.
- 12 Wählen Sie einen Straßentyp und anschließend die Option **Speichern**.
- 13 Wählen Sie **Berechnen**.
- 14 Wählen Sie eine oder mehrere Optionen:
 - Wählen Sie , um Höhenstatistiken entlang der Route anzuzeigen.
 - Wählen Sie , um die Route anzupassen.
 - Erhöhen oder verringern Sie das Ausmaß der Kurven und Berge der Route mit dem Schieberegler.
- 15 Wählen Sie eine Route und anschließend die Option **Los!**.

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 64](#)).

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

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

Hinzufügen eines benutzerdefinierten Layouts

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

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

- 2 Wählen Sie .

Hinzufügen von Schaltflächen zu einem benutzerdefinierten Layout

- 1 Wählen Sie in der Garmin PowerSwitch™ App eine Registerkarte für ein benutzerdefiniertes Layout.
- 2 Wählen Sie .

Die App wechselt in den Bearbeitungsmodus.

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

Anordnen von Schaltflächen in einem benutzerdefinierten Layout

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

Löschen von benutzerdefinierten Layouts oder Schaltflächen

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

Routinen

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

Hinzufügen von Routinen

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

Bearbeiten von Routinen

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

Löschen von Routinen

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

Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen

⚠️ WARNUNG

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

HINWEIS

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

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

Live-Verkehrsdaten: Sendet Live-Verkehrsdaten an das Gerät, z. B. Verkehrseignisse und Verzögerungen, Baustellen und Straßensperrungen ([Verkehrsfunk, Seite 45](#)).

Wetterinformationen: Sendet Wetterlage, Straßenbedingungen und Wetterradar Daten in Echtzeit an das Gerät ([Anzeigen der Wettervorhersage, Seite 31](#)).

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

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

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

Statussymbole für die Bluetooth® Funktion

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

Wählen Sie  > **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
	Smart Notifications
	Tread® Funktionen und Dienste

Koppeln mit dem Smartphone

Sie können das Tread® - Overland Edition 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 36](#)).

- 1 Installieren Sie über den App-Shop des Smartphones die Tread App.
- 2 Schalten Sie das Tread - Overland Edition 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 38](#)).

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 - Overland Edition 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 36*).

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

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

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

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

Empfangen von Benachrichtigungen bei Anzeige der Karte

WARNUNG

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

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Smartphone verbunden sein, auf dem die Tread® App ausgeführt wird (*Koppeln mit dem Smartphone, Seite 36*).

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

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

Anzeigen der Liste mit Benachrichtigungen

Sie können eine Liste aller aktiven Benachrichtigungen anzeigen.

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

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

- 2 Wählen Sie eine Option:

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

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

Freisprechfunktion

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

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

Anrufen

- 1 Wählen Sie  > **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 werden angezeigt, wenn Sie einen Anruf annehmen. Einige Optionen sind evtl. nicht mit Ihrem Telefon kompatibel.

TIPP: Wenn Sie die Seite mit Optionen während eines Telefonats schließen, können Sie sie erneut öffnen, indem Sie auf einer Seite die Option  wählen.

- Wählen Sie **Anruf hinzufügen**, um eine Telefonkonferenz einzurichten.
- Wählen Sie **Aktiver Anruf auf Navigationsgerät**, um die Tonausgabe auf das Telefon zu übertragen.

TIPP: Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie die Bluetooth® Verbindung trennen, den Anruf jedoch nicht beenden möchten, oder wenn Sie ungestört telefonieren möchten.

- Wählen Sie **Tastatur**, um die Wähltasten zu verwenden.

TIPP: Sie können diese Funktion verwenden, um automatische Systeme wie die Mailbox zu verwenden.

- Schalten Sie das Mikrofon stumm, indem Sie **Stumm schalten** wählen.
- Legen Sie auf, indem Sie **Auflegen** wählen.

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  > **Werkzeuge** > **Telefon**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option .
- 3 Wählen Sie eine Schnellwahloption, beispielsweise **Voreinst. 1**.
- 4 Wählen Sie **OK** 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 Telefonnamen.
- 3 Wählen Sie eine Funktion, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Ein- oder Ausblenden von App-Benachrichtigungen (Android™)

Passen Sie über die Tread® App an, welche Arten von Smartphone-Benachrichtigungen auf dem Tread - Overland Edition Gerät angezeigt werden.

- 1 Öffnen Sie auf dem Telefon die Tread App.
- 2 Select  > **Smart Notifications**.
Es wird eine Liste mit Smartphone-Appkategorien angezeigt.
- 3 Wählen Sie eine Kategorie, um Benachrichtigungen für diesen App-Typ zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Ein- oder Ausblenden von Benachrichtigungskategorien für das Apple® Gerät

Wenn eine Verbindung mit einem Apple Gerät besteht, können Sie die auf dem Tread® - Overland Edition Gerät angezeigten Benachrichtigungen filtern, indem Sie Kategorien ein- oder ausblenden.

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Smart Notifications** > .
- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben den Benachrichtigungen, die angezeigt werden sollen.

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 Telefons

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

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

Straßennavigation

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 **Y** und dann eine Route, um eine alternative Route zu wählen.
Alternative Routen werden rechts neben der Karte angezeigt.
 - Wählen Sie **Y > Route bearbeiten**, und fügen Sie der Route Routenpunkte hinzu, um den Verlauf der Route zu bearbeiten ([Ändern der Route, Seite 42](#)).

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 40](#)). 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 42](#)).

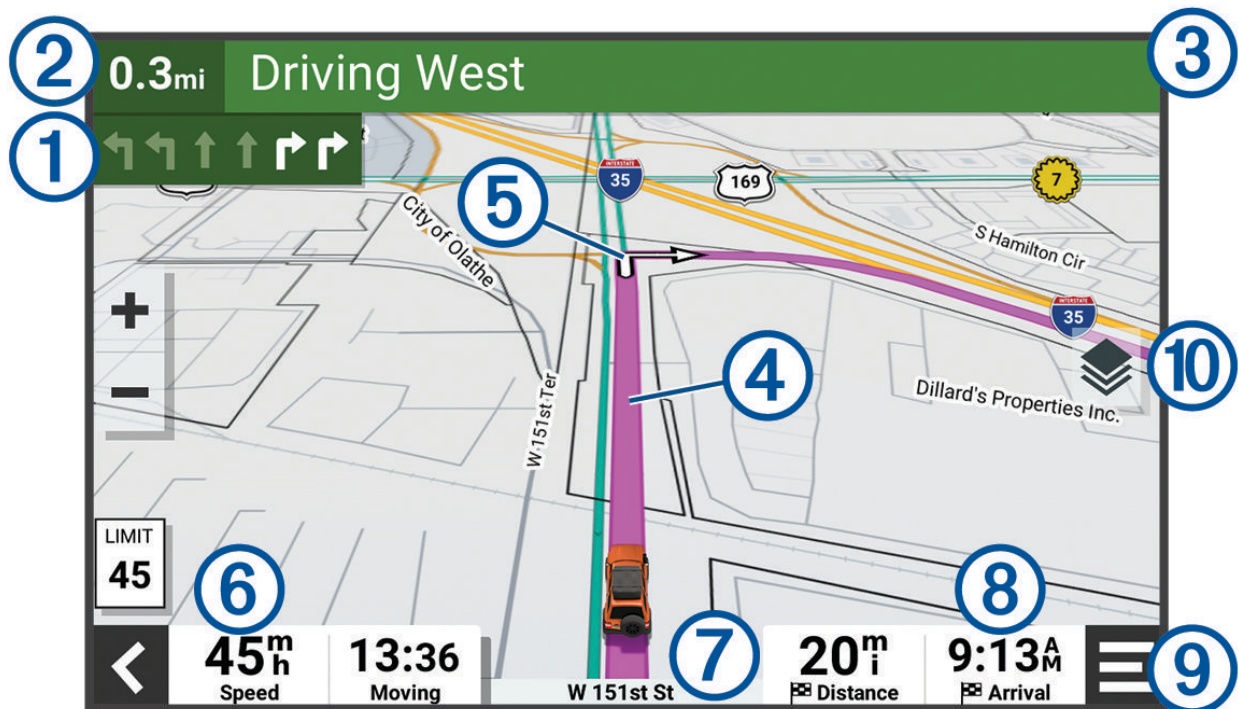
Starten einer Route unter Verwendung der Karte

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

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

Anzeige der Route auf der Karte

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

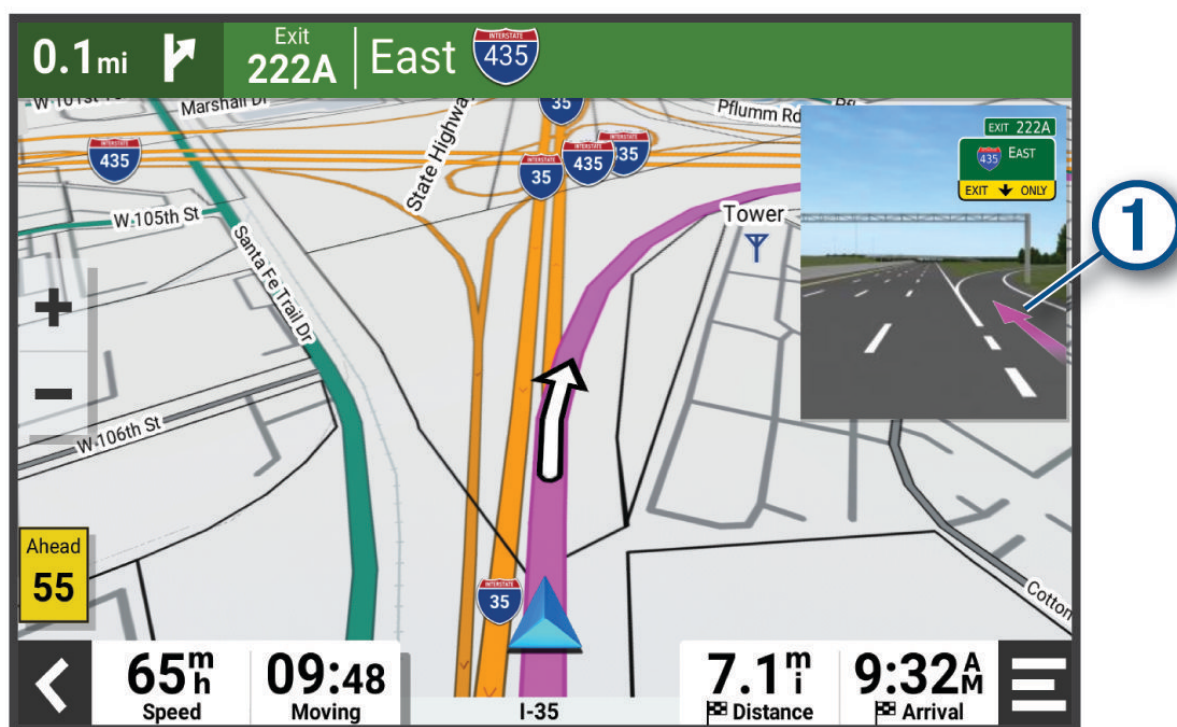


- | | |
|---|--|
| ① | Nächste Fahrtrichtsungsänderung der Route. Zeigt die nächste Abbiegung, Anschlussstelle oder andere Fahrtrichtsungsänderung an sowie die Fahrspur, auf der Sie sich befinden sollten (sofern verfügbar). |
| ② | Distanz zur nächsten Fahrtrichtsungsänderung. |

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.

Aktiver Fahrspurassistent

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



Anzeigen von Abbiegungen und Fahrhinweisen

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

1 Wählen Sie auf der Karte eine Option:

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

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

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

2 Wählen Sie eine Abbiegung oder Fahrhinweis (optional).

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

Anzeigen der gesamten Route auf der Karte

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

Ändern der aktiven Route

Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route

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

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

TIPP: Wenn Sie komplexe Routen mit mehreren Zielen oder zeitlich geplanten Zwischenstopps erstellen möchten, verwenden Sie den Routenplaner zum Planen und Speichern der Route ([Planen einer Route, Seite 30](#)).

- 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 40](#)).

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

- 1 Wählen Sie eine beliebige Stelle auf der Karte aus.
- 2 Wählen Sie **Route ändern**.

TIPP: Wählen Sie , um die Kartenansicht zu vergrößern und eine genauere Position zu wählen.

Das Gerät wechselt in den Modus zum Ändern der Route und berechnet die Route mit der gewählten Position neu.

- 3 Wählen Sie **Los!**.
- 4 Wählen Sie bei Bedarf eine Option aus:
 - Fügen Sie der Route weitere Routenpunkte hinzu, indem Sie auf der Karte zusätzliche Positionen auswählen.
 - Entfernen Sie einen Routenpunkt, indem Sie den Routenpunkt auswählen und **Entfernen** wählen.

Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten

Vermeiden von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route

Damit Sie Verkehrsbehinderungen vermeiden können, müssen Sie Verkehrsinformationen empfangen.

Standardmäßig optimiert das Gerät die Route, um Verkehrsbehinderungen automatisch zu vermeiden. Wenn Sie diese Option in den Verkehrsfunkteinstellungen deaktiviert haben ([Verkehrsfunkteinstellungen, Seite 55](#)), können Sie Verkehrsbehinderungen manuell anzeigen und vermeiden.

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

Vermeiden von Mautstraßen

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

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Vermeidungen** > **Mautstraßen**.
- 2 Wählen Sie **Speichern**.

Vermeiden von Vignetten

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

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

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

Vermeiden von Straßenmerkmalen

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

Eigene Vermeidungen

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

Vermeiden von Straßen

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

Vermeiden von Gebieten

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Eigene Vermeidungen**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Vermeidung hinzufügen**.
- 3 Wählen Sie **Gebiet**.
- 4 Wählen Sie die obere linke Ecke des zu vermeidenden Gebiets aus, und wählen Sie **Weiter**.
- 5 Wählen Sie die untere rechte Ecke des zu vermeidenden Gebiets aus, und wählen Sie **Weiter**.
Das ausgewählte Gebiet wird auf der Karte schattiert angezeigt.
- 6 Wählen Sie **Fertig**.

Deaktivieren eigener Vermeidungen

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

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

Löschen eigener Vermeidungen

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Eigene Vermeidungen** > .
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Alle auswählen** > **Löschen**, um alle eigenen Vermeidungen zu löschen.

- Wählen Sie eine eigene Vermeidung aus und anschließend die Option **Löschen**, um diese einzelne Vermeidung zu löschen.

Ankunft am Ziel

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

- Das Symbol  kennzeichnet die Position des Ziels auf der Karte und per Sprachansage werden Sie darauf hingewiesen, dass Sie sich dem Ziel nähern.
- Wenn Sie sich einigen Zielen nähern, schlägt das Gerät automatisch Parkplätze vor. Wählen Sie Mehr, um eine vollständige Liste vorgeschlagener Parkplätze anzuzeigen (*Parken in der Nähe des Ziels, Seite 44*).
- Wenn Sie am Ziel anhalten, beendet das Gerät automatisch die Route. Wenn das Gerät die Ankunft nicht automatisch erkennt, können Sie  > **Stopp** wählen, um die Route zu beenden.

Ändern von Routenpräferenzen

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Routenpräferenz**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Abbiegehinweise**, um Routen auf Straßen mit der kürzesten Fahrzeit zu berechnen, auch wenn die Strecke ggf. länger ist.
 - Wählen Sie **Gerade Linie**, um Punkt-zu-Punkt-Offroadrouten in einer geraden Linie 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. Die Garmin Adventurous Routing Funktion ist nicht mit Offroad-Trails kompatibel.

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

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

Wählen einer Umleitung

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

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

Aufsuchen der „Zu Hause“-Position

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

- 1 Wählen Sie **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.

Parken in der Nähe des Ziels

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

- 1 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie bei der Aufforderung des Geräts die Option **Ja**, um nach Parkplätzen in der Nähe zu suchen.

- Falls das Gerät keine Aufforderung anzeigt, wählen Sie **Zieleingabe** > **Kategorien** > **Parken** und anschließend  > **dem Ziel**.

2 Wählen Sie eine Parkposition und anschließend die Option **Los!** > **Als nächsten Stopp hinzufügen**.
Das Gerät führt Sie zum Parkplatz.

Verkehrsfunk

HINWEIS

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

Das Gerät kann Informationen zum Verkehr auf der vorausliegenden Route oder auf der Route bereitstellen. Sie können das Gerät so einrichten, dass Stau beim Berechnen von Routen vermieden wird und dass eine neue Route zum Ziel gesucht wird, falls es auf der aktiven Route zu einer großen Verkehrsbehinderung kommt (*Verkehrsfunkeneinstellungen, Seite 55*). Auf der Stau-Info-Karte können Sie die Karte nach Verkehrsbehinderungen im aktuellen Gebiet durchsuchen.

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

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

Verkehrsdaten sind nicht in allen Gebieten erhältlich. Informationen zu Gebieten, in denen Verkehrsfunk verfügbar ist, finden Sie unter garmin.com/traffic.

Empfangen von Verkehrsdaten über das Smartphone

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

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit der Tread App (*Koppeln mit dem Smartphone, Seite 36*).
- 2 Wählen Sie auf dem Tread - Overland Edition Gerät die Option  > **Verkehr**, und vergewissern Sie sich, dass die Option **Verkehr** aktiviert ist.

Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte

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

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

Suchen nach Verkehrsereignissen

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

Suchen und Speichern von Positionen

Die auf dem Gerät geladenen Karten enthalten Points of Interest, z. B. Restaurants, Hotels, Autoservices und detaillierte Straßeninformationen. Das Menü 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 **QSuchen**, um schnell nach allen Positionen auf dem Gerät zu suchen (*Suchen von Positionen mit der Suchleiste, Seite 46*).
- Wählen Sie **Adresse**, um nach einer Adresse zu suchen.
- Wählen Sie **Kategorien**, um vorinstallierte Points of Interest nach Kategorie zu durchsuchen (*Suchen von Positionen, Seite 47*).
- 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 47*).
- Wählen Sie **Wegpunkte**, um Favoriten anzuzeigen und zu bearbeiten (*Speichern von Positionen, Seite 51*).
- Wählen Sie **Kürzlich**, um Positionen anzuzeigen, die Sie kürzlich in den Suchergebnissen ausgewählt haben (*Anzeigen kürzlich gefundener Positionen, Seite 51*).
- Wählen Sie **Ultimate Public Campgrounds**, um nach Wohnmobilparks und Campingplätzen zu suchen (*Suchen nach Ultimate Campgrounds POIs (Points of Interest), Seite 49*).
- Wählen Sie **Tripadvisor**, um Tripadvisor® Reisebewertungen zu durchsuchen und zu suchen (*Suchen nach Tripadvisor® POIs (Points of Interest), Seite 49*).
- Wählen Sie **Nationalparks**, um nach Nationalparks zu suchen und Karten von Parks zu entdecken (*Suchen nach Nationalparks, Seite 48*).
- Wählen Sie **Koordinaten**, um zu bestimmten geografischen Koordinaten zu navigieren (*Suchen von Positionen anhand von Koordinaten, Seite 50*).

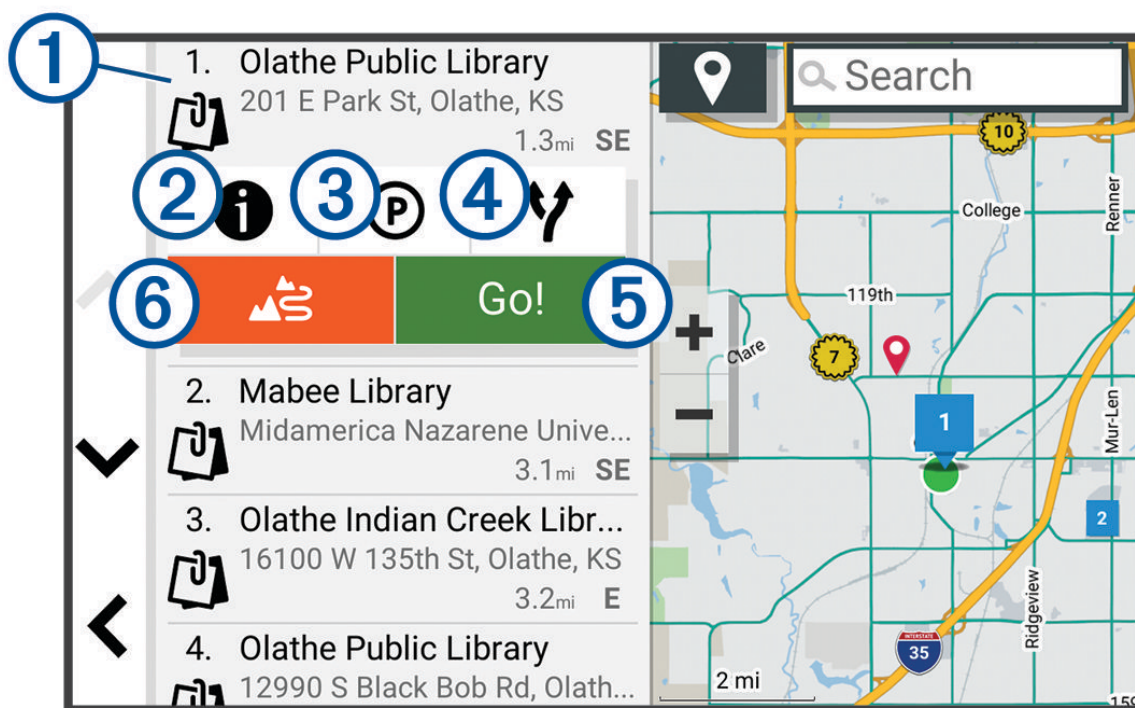
Suchen von Positionen mit der Suchleiste

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 **Q** 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 Parkplätze in der Nähe der Position zu suchen.
④ ↗	Wählen Sie diese Option, um alternative Routen zur Position anzuzeigen.
⑤ Los!	Wählen Sie diese Option, um unter Verwendung der empfohlenen Route die Navigation zur Position zu beginnen.
⑥ ⚓	Wählen Sie diese Option, um mit der Navigation unter Verwendung von Garmin Adventurous Routing™ 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

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

Navigieren zu Points of Interest an einem Standort

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

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

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

Suchen nach Campingplätzen

HINWEIS

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

Wählen Sie **Zieleingabe** > **Ultimate Public Campgrounds**.

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 Wohnmobilmobilparks

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

Wählen Sie **Zieleingabe** > **PlanRV Parks**.

Suchen nach Wohnmobildiensten

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

Sie können nach nahegelegenen Positionen suchen, die Reparatur-, Abschlepp- und andere Dienste für Wohnmobile anbieten.

Wählen Sie **Zieleingabe** > **PlanRV Services**.

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.

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 **Q**, 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 **P**.
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 36](#)).

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, Tanken** oder **Pannenhilfe**.

HINWEIS: Einige Servicekategorien sind nicht in allen Gebieten verfügbar.

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

3 Wählen Sie einen Favoriten.

4 Wählen Sie eine Option:

- Navigieren Sie zur Position, indem Sie **Los!** wählen.
- Zeigen Sie die Telefonnummer und andere Positionsdetails an, indem Sie **i** wählen.

Abrufen einer Wegbeschreibung zur aktuellen Position

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

1 Wählen Sie auf der Karte das Fahrzeug aus.

2 Wählen Sie **☰ > Weg zu mir von....**

3 Wählen Sie eine Startposition.

4 Wählen Sie **Auswählen**.

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, Seite 47](#)).

2 Wählen Sie in den Suchergebnissen eine Position aus.

3 Wählen Sie **i > 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

Gelöschte Favoriten können nicht wiederhergestellt werden.

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe > Wegpunkte**.
- 2 Wählen Sie  > **Löschen**.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben den zu löschenden Favoriten und wählen Sie **Löschen**.

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 ([Verkehrsfunk, Seite 45](#)).

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.

Pausenplanung: Das Gerät gibt einen Ton aus und schlägt die nächsten Rastplätze vor, wenn Sie längere Zeit gefahren sind.

Gefahr der Bodenberührung: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Meldung an, wenn Sie sich einer Straße nähern, auf der für Ihr Fahrzeug die Gefahr der Bodenberührung besteht.

Seitenwind: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Nachricht an, wenn Sie sich einer Straße nähern, auf der die Gefahr von Seitenwind besteht.

Enge Straße: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Meldung an, wenn Sie sich einer Straße nähern, die für Ihr Fahrzeug evtl. zu eng ist.

Starkes Gefälle/Starke Steigung: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Meldung an, wenn Sie sich einer Straße mit einem starken Gefälle oder einer starken Steigung nähern.

Bundesland-, Provinz- und Ländergrenzen: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Meldung an, wenn Sie sich der Grenze eines Bundeslands, einer Provinz oder eines Lands nähern.

Propan zudrehen: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Meldung an, wenn Sie sich einem Gebiet nähern, in dem das Propangas zugedreht werden muss.

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.

Karteneinstellungen

Wählen Sie  > **Kartenanzeige**.

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

Kartenansicht Auto: Legt die beim Anzeigen der Karte verwendete Perspektive fest.

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

Wegpunktbezeichnungen: Richtet die Größe der Wegpunktbezeichnungen auf der Karte ein.

Wegpunktbegrenzung: Blendet Wegpunktsymbole bei hohen Zoomstufen der Karte aus.

Bereichsringe: Zeigt Ringe auf der Karte an, die die Entfernung zu Ihnen zeigen. Die Entfernung zum innersten Ring wird unten links auf der Seite angezeigt.

HINWEIS: Bereichsringe werden nur angezeigt, wenn Sie die Kartenansicht Fahrtrichtung oder Norden oben verwenden ([Ändern der Kartenansicht, Seite 26](#)).

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

Bestätigung für nächsten Stopp überspringen: Legt fest, dass eine Bestätigungsnachricht angezeigt wird, wenn eine Position auf der Route übersprungen wird.

Einheiten: Richtet die Maßeinheiten ein.

Positionsformat: Legt das Format fest, das für geografische Positionskoordinaten und das von der Karte genutzte Koordinatensystem verwendet wird ([Positionsformateinstellungen, Seite 54](#)).

Kartenmanager: Verwaltet die auf dem Gerät installierten Karten.

Positionsformateinstellungen

HINWEIS: Ändern Sie das Positionsformat oder das Kartenbezugssystem nur, wenn Sie eine Karte verwenden, die ein anderes Positionsformat bzw. Kartenbezugssystem erfordert.

Wählen Sie  > **Kartenanzeige** > **Positionsformat**.

Koordinatenformat: Legt das Positionsformat für die Positionsdaten fest.

Anzeigeformat: Legt fest, in welchem Format Koordinaten auf dem Gerät angezeigt werden.

Kartenbezugssystem: Stellt das Koordinatensystem ein, nach dem die Karte strukturiert ist.

Kartensphäroid: Zeigt das vom Gerät verwendete Koordinatensystem an. Das Standard-Koordinatensystem ist WGS 84.

Aktivieren von Karten

Sie können auf dem Gerät installierte Karten aktivieren.

TIPP: Wenn Sie weitere Kartenprodukte erwerben möchten, besuchen Sie auf garmin.com die Produktseite für Ihr Gerät.

1 Wählen Sie  > **Kartenanzeige** > **Kartenmanager** > **Karten auf dem Gerät verwalten**.

2 Wählen Sie eine Karte aus.

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 Alarmtyp für Fahrer einen akustischen Alarm (*Fahrerassistenzfunktionen und Alarmer, Seite 53*).

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

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

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

Pausenplanung: erinnert Sie daran, eine Pause einzulegen, und zeigt die nächsten POIs an, nachdem Sie längere Zeit gefahren sind. Sie können Pausenerinnerungen und Vorschläge für nahegelegene POIs aktivieren oder deaktivieren.

Verkehrsfunkeneinstellungen

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 (*Vermeiden von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route, Seite 42*).

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 des Schiebereglers 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 Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit verwenden deaktiviert ist.

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

Geräteeinstellungen

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.

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

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® - Overland Edition

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 oder extern)	12 bis 30 V Gleichspannung
Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku
Batteriespannungsbereich	3,5 bis 4,1 V
Funkfrequenzen und Übertragungsleistung (Tread - Overland Edition)	2,4 GHz bei 9,9 dBm (maximal) 5,1 GHz bei 12,8 dBm (maximal) 5,2 GHz bei 15,1 dBm (maximal) 1,6 GHz bei 31,7 dBm (maximal)
Funkfrequenzen und Übertragungsleistung (Tread XL - Overland Edition)	2,4 GHz bei 9,5 dBm (maximal) 5,1 GHz bei 12,8 dBm (maximal) 5,2 GHz bei 15,6 dBm (maximal) 1,6 GHz bei 31,7 dBm (maximal)

Aufladen des Geräts

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

Sie haben folgende Möglichkeiten, den Akku des Geräts aufzuladen.

- Setzen Sie das Gerät in die Halterung ein und verbinden Sie die Halterung mit der Stromversorgung des Fahrzeugs.
- Schließen Sie das Gerät an ein optional erhältliches Netzteil an.
Sie können einen zugelassenen Garmin® AC-/DC-Adapter erwerben, der für den Gebrauch in Wohnungen oder Büros geeignet ist. Diese Adapter sind bei einem Garmin Händler oder unter www.garmin.com erhältlich. Das Gerät wird möglicherweise langsam aufgeladen, wenn es mit dem Adapter eines Drittanbieters verbunden ist.

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.

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. Software-Updates sind klein und dauern nur wenige Minuten.

Es gibt zwei Möglichkeiten, das Gerät zu aktualisieren.

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

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 Internetdiensteanbieter Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Internetdiensteanbieter, um weitere Informationen zu Datenlimits oder Gebühren zu erhalten.

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

- 1 Verbinden Sie das Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit einer externen Stromversorgung.

HINWEIS: Ein USB-Netzadapter ist nicht im Lieferumfang enthalten. Rufen Sie bei garmin.com die Produktseite auf, um einen Netzadapter als Zubehör zu erwerben.

- 2 Verbinden Sie das Gerät mit einem Wi-Fi Netzwerk (*Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk, Seite 55*).

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.

- 3 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 **⚙ > Werkzeuge > Systemaktualisier..**, 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.

- 4 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.

- 5 Lesen Sie bei Bedarf 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.

- 6 Lassen Sie das Gerät bis zum Abschluss des Updates mit der externen Stromversorgung verbunden und in Reichweite des Wi-Fi Netzwerks.

HINWEIS: 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.

Produkt-Updates

Installieren Sie auf dem Computer Garmin Express (www.garmin.com/express).

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

- Software-Updates
- Karten-Updates
- Produktregistrierung

Aktualisieren von Karten und Software mit Garmin Express™

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

- 1 Falls Garmin Express nicht auf dem Computer installiert ist, besuchen Sie garmin.com/express und folgen den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Anwendung zu installieren.
- 2 Öffnen Sie die Anwendung  Garmin Express.
- 3 Schließen Sie das Gerät mit einem USB Kabel an den Computer an.

Das schmale Ende des Kabels wird mit dem USB Anschluss ① des Tread® - Overland Edition Geräts verbunden. Das breite Ende wird mit einem freien USB-Anschluss des Computers verbunden.



- 4 Klicken Sie in Garmin Express auf **Gerät hinzufügen**.
Garmin Express sucht nach dem Gerät und zeigt den Gerätenamen und die Seriennummer an.
- 5 Klicken Sie auf **Gerät hinzufügen**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät der Anwendung Garmin Express hinzuzufügen.
Wenn die Einrichtung abgeschlossen ist, werden in Garmin Express die für das Gerät verfügbaren Updates angezeigt.

Updates verfügbar

Letzte Suche: Jetzt 

Voraussichtliche Zeit für die Installation: 1 Stunde und 18 Minuten

[Details anzeigen](#)

[Alle installieren](#)

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

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

HINWEIS: Wenn ein Karten-Update zu groß für den internen Speicher des Geräts ist, wird in der Software u. U. eine Aufforderung zum Einlegen einer microSD® Speicherkarte in das Gerät angezeigt, um Speicherplatz hinzuzufügen (*Einlegen einer Speicherkarte für Karten und Daten, Seite 66*).

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

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

Pflege des Geräts

HINWEIS

Lassen Sie das Gerät nicht fallen.

Bewahren Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen es 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 Gehäuses

HINWEIS

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

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

Reinigen des Touchscreens

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

Vermeiden von Diebstahl

- Entfernen Sie das Gerät und die Halterung aus dem einsehbaren Bereich, wenn das Gerät nicht benutzt wird.
- Entfernen Sie die von der Saugnapfhalterung an der Windschutzscheibe verursachten Spuren.
- Bewahren Sie das Gerät nicht im Handschuhfach auf.

Neustarten des Geräts

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

Halten Sie die Einschalttaste 12 Sekunden lang gedrückt.

Entnehmen des Geräts aus der Halterung

- 1 Ziehen Sie die Verriegelung an der Halterung nach oben.
- 2 Halten Sie das Gerät oben und unten fest.
- 3 Ziehen Sie die Unterseite des Geräts in Ihre Richtung, bis sich das Gerät vom Magneten löst.
Wenn Sie das Gerät gerade in Ihre Richtung ziehen, könnte sich die Halterung aus der Saugnapfhalterung lösen.

Fehlerbehebung

Das Gerät erfasst keine Satellitensignale

- Vergewissern Sie sich, dass Ortungsdienste aktiviert sind (*Aktivieren oder Deaktivieren von Ortungsdiensten, Seite 56*).
- Bringen Sie das Gerät ins Freie, abseits von Parkhäusern, hohen Gebäuden und Bäumen.
- Behalten Sie Ihre Position für einige Minuten bei.

Mein Akku entlädt sich zu schnell

- Reduzieren Sie die Bildschirmhelligkeit (*Anzeigeeinstellungen, Seite 55*).
- Reduzieren Sie die Zeit für die Bildschirmabschaltung (*Anzeigeeinstellungen, Seite 55*).
- Verringern Sie die Lautstärke (*Anpassen der Lautstärke von Tönen und Benachrichtigungen, Seite 55*).
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion, wenn sie nicht verwendet wird (*Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk, Seite 55*).
- Aktivieren Sie den Energiesparmodus des Geräts, wenn es nicht genutzt wird (*Ein- und Ausschalten des Geräts, Seite 9*).
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus.

Mein Gerät stellt keine Verbindung mit meinem Telefon her.

- Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke** > **Bluetooth**.
Die Bluetooth Option muss aktiviert sein.
- Aktivieren Sie auf dem Telefon die drahtlose Bluetooth Technologie und bringen Sie es in eine Entfernung von maximal 10 m (33 Fuß) vom Gerät.
- Überprüfen Sie die Kompatibilität Ihres Telefons.
Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/bluetooth.
- Schließen Sie die Kopplung erneut ab.
Zum Wiederholen der Kopplung müssen Sie die Kopplung von Telefon und Gerät aufheben (*Trennen von Bluetooth® Geräten, Seite 39*) und die Kopplung dann erneut abschließen (*Koppeln mit dem Smartphone, Seite 36*).

Mein Gerät wird auf dem Computer nicht als Wechseldatenträger angezeigt

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

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® - Overland Edition 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

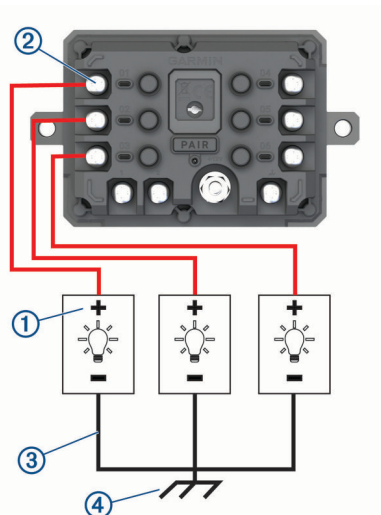
Verwenden Sie das Gerät nicht, um eine Winde zu steuern oder mit Strom zu versorgen. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, könnte das Fahrzeug oder das Gerät beschädigt werden.

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.

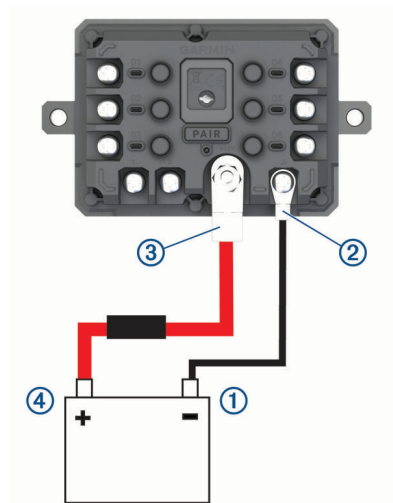
Verbinden Sie die Steuerleitung von der Steuerquelle im Fahrzeug mit einem der zwei Schalteranschlüsse am Garmin PowerSwitch Gerät.

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 Fahrzeugbatterie.



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

HINWEIS

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

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

Kopplung mit einem Garmin® Navigationsgerät

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

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

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

Technische Daten: Garmin PowerSwitch™

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

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.

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

- 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 66*).

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 Zubehöerteile weniger als 30 A Strom aufnehmen.
Falls ein Zubehöerteil 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.

Informationen zu Speicherkarten

Sie können Speicherkarten in Elektronikfachgeschäften erwerben oder vorinstallierte Kartensoftware von Garmin kaufen (www.garmin.com). Auf Speicherkarten können Dateien wie Karten und POIs gespeichert werden.

Einlegen einer Speicherkarte für Karten und Daten

Sie können eine Speicherkarte einlegen, um den auf dem Gerät verfügbaren Speicherplatz für Karten und andere Daten zu erweitern. Speicherkarten sind in Elektronikfachgeschäften erhältlich. Das Gerät unterstützt microSD Speicherkarten mit 4 bis 256 GB. Speicherkarten müssen im FAT32-Dateisystem formatiert sein. Speicherkarten mit mehr als 32 GB müssen mit dem Gerät formatiert werden (*Formatieren der Speicherkarte, Seite 66*).

- 1 Identifizieren Sie am Gerät den Steckplatz für Speicherkarten mit Kartenmaterial und Daten (*Übersicht über das Gerät, Seite 7*).
- 2 Setzen Sie eine Speicherkarte in den Steckplatz ein.
- 3 Drücken Sie die Karte ein, bis sie einrastet.

Formatieren der Speicherkarte

Eine in das Gerät eingelegte Speicherkarte muss im FAT32-Dateisystem formatiert sein. Sie können das Gerät verwenden, um die Speicherkarte in diesem Dateisystem zu formatieren.

Sie müssen eine ganz neue Speicherkarte formatieren, wenn diese nicht im FAT32-Dateisystem formatiert ist.

HINWEIS: Bei der Formatierung der Speicherkarte werden alle Daten auf der Speicherkarte gelöscht.

- 1 Wählen Sie  > **Gerät** > **Speicher und USB**.
- 2 Wählen Sie die Speicherkarte.
- 3 Wählen Sie  > **Speichereinstellungen** > **Format** > **SD-KARTE FORMATIEREN**.
- 4 Wählen Sie **Fertig**.

Verbinden des Geräts mit dem Computer

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

- 1 Stecken Sie das schmale Ende des USB-Kabels in den Anschluss am Gerät.
- 2 Stecken Sie das breite Ende des USB-Kabels in einen Anschluss am Computer.

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

Übertragen von GPX-Dateien vom Computer

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

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

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit dem Computer ([Verbinden des Geräts mit dem Computer, Seite 66](#)).

Das Gerät wird als tragbares Gerät angezeigt.

- 2 Öffnen Sie auf dem Computer den Dateibrowser.
- 3 Wählen Sie eine GPX-Datei.
- 4 Wählen Sie **Bearbeiten > Kopieren**.
- 5 Wechseln Sie auf dem Gerät zum GPX-Ordner.
- 6 Wählen Sie **Bearbeiten > Einfügen**.

Übertragen von Daten vom Computer

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit dem Computer ([Verbinden des Geräts mit dem Computer, Seite 66](#)).

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

- 2 Öffnen Sie auf dem Computer den Dateibrowser.
- 3 Wählen Sie eine Datei aus.
- 4 Wählen Sie **Bearbeiten > Kopieren**.
- 5 Wechseln Sie zu einem Ordner auf dem Gerät.

HINWEIS: Bei einem Wechseldatenträger sollten Sie keine Dateien im Ordner „Garmin“ ablegen.

- 6 Wählen Sie **Bearbeiten > Einfügen**.

Entfernen des USB-Kabels

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

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

Hinzufügen von BaseCamp™ Daten zu Garmin Explore™

Sie können BaseCamp Datendateien exportieren und in Garmin Explore importieren, um sie mit dem Tread® - Overland Edition 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 68](#).
 - Wenn Sie einen PC verwenden, finden Sie Informationen unter [Exportieren von Daten aus BaseCamp™ mit einem PC, Seite 67](#).
- 2 Importieren Sie die BaseCamp Daten in die Garmin Explore Website ([Importieren von Daten in Garmin Explore™, Seite 68](#)).
- 3 Synchronisieren Sie die Garmin Explore Daten mit dem Tread - Overland Edition Gerät ([Synchronisieren von Garmin Explore™ Kontodaten, Seite 48](#)).

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.

Erwerben weiterer Karten

- 1 Rufen Sie unter garmin.com die Produktseite für Ihr Gerät auf.
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte **Karte**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

© 2021 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

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.