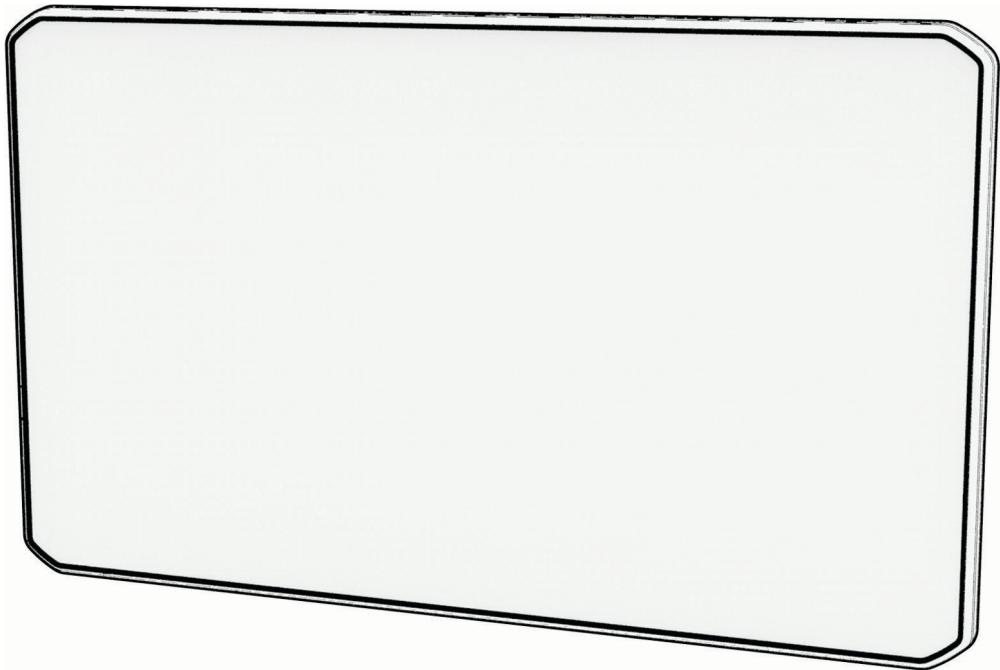


GARMIN[®]



GARMIN DRIVECAM™ 76

Benutzerhandbuch

© 2022 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

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

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

Garmin Drive™, Garmin DriveCam™, Garmin Express™ 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 LLC. Apple®, iPhone® und Mac® sind Marken von Apple Inc. und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Die Wortmarke BLUETOOTH® und die Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Garmin ausschließlich unter Lizenz verwendet. Foursquare® ist in den USA und anderen Ländern eine Marke von Foursquare Labs, Inc. microSD® und das microSDHC Logo sind Marken von SD-3C, LLC. TripAdvisor® ist eine eingetragene Marke von TripAdvisor LLC. Windows® ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Inhaltsverzeichnis

Erste Schritte	1
Übersicht über das Garmin DriveCam Gerät	1
Einlegen der Speicherkarte in die DashCam	2
Hinweise zur Montage	3
Montieren des Garmin DriveCam Geräts im Fahrzeug und Herstellen der Stromversorgung	4
Ein- und Ausschalten des Geräts	5
Empfangen von GPS-Signalen	6
Icons der Statusleiste	6
Verwenden der Bildschirmschaltflächen	6
Anpassen der Lautstärke	7
Verwenden des Audiomischpults	7
Aktivieren oder Deaktivieren von Tönen und Audioquellen	7
Einstellen der Bildschirmhelligkeit	7
DashCam	8
Ausrichten der Kamera	8
DashCam-Aufzeichnung	8
Speichern von DashCam-Aufzeichnungen	8
Anhalten und Beginnen der DashCam-Aufzeichnung	9
Ein- oder Ausschalten der Tonaufzeichnung	9
Anzeigen von Videos und Fotos	9
Videos auf dem Computer	9
Löschen von Videos oder Fotos	9
Vault Speicher	10
Hochstufen des Vault Abonnements	10
Teilen von Videos	10
Bearbeiten und Exportieren von Videos	10
Deaktivieren eines geteilten Videolinks	11
Entfernen von Videos aus dem Vault	11
Sprachfunktionen	11
Starten der Garmin Sprachsteuerung	11
Starten von Routen	11
Bedienen der Kamera mit Sprachbefehlen	12
Tätigen von Anrufen unter Verwendung von Sprachbefehlen	12
Ändern von Geräteeinstellungen per Sprachbefehl	13
Fahrerassistenzfunktionen und Alarne	13
Aktivieren oder Deaktivieren von Informationen für Fahrer	14
Ampelblitzer und Radarkontrollen	14
Fahrerassistenzsystem	14
Losfahralarm	14
Kollisionswarnung	15
Spurhalteassistent	15
Suchen und Speichern von Positionen	17
Suchen von Positionen mit der Suchleiste	17
Suchen von Adressen	18
Positionssuchergebnisse	18
Ändern des Suchgebiets	19
Points of Interest	19
Suchen von Positionen	19
Suchen nach Nationalparks	20
Foursquare	20
Tripadvisor	21
Navigieren zu Points of Interest an einem Standort	21
Suchfunktionen	21
Suchen von Kreuzungen	21
Suchen von Positionen anhand von Koordinaten	21
Parken	22
Suchen von Parkplätzen in der Nähe der aktuellen Position	22
Suchen von Parkplätzen in der Nähe einer bestimmten Position	22
Anzeigen kürzlich gefundener Positionen	22
Löschen der Liste kürzlich gefundener Orte	22

Anzeigen von Informationen zur aktuellen Position.....	22	Vermeiden von Straßenmerkmalen.....	29
Suchen nach schneller Hilfe und Tankstellen.....	22	Vermeiden von Umweltzonen.....	29
Abrufen einer Wegbeschreibung zur aktuellen Position.....	22	Eigene Vermeidungen.....	29
Hinzufügen von Kurzbefehlen.....	23	Verwenden der Karte.....	30
Entfernen von Kurzbefehlen.....	23	Kartenextras.....	31
Speichern von Positionen.....	23	Anzeigen von Kartenextras.....	31
Speichern einer Position.....	23	POI entlang Route.....	31
Speichern der aktuellen Position.....	23	Anzeigen der nächsten POIs.....	31
Bearbeiten von Favoriten.....	23	Anpassen der Kategorien für POIs entlang der Route.....	32
Favoriten Kategorien zuweisen.....	24	Nächste Städte.....	32
Löschen von Favoriten.....	24	Anzeigen der nächsten Städte und Autobahn-POIs.....	32
Verfolgen von Routen.....	24	Reiseinformationen.....	32
Routen.....	24	Anzeigen von Reisedaten auf der Karte.....	32
Starten von Routen.....	24	Anzeigen von Reisedaten.....	32
Starten einer Route unter Verwendung der Karte.....	25	Anzeigen der Reiseaufzeichnung.....	32
Aufsuchen der „Zu Hause“-Position.....	25	Zurücksetzen von Reiseinformationen.....	33
Anzeige der Route auf der Karte.....	25	Anzeigen von nächsten Verkehrsergebnissen.....	33
Aktiver Fahrspurassistent.....	26	Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte.....	33
Anzeigen von Abbiegungen und Fahranweisungen.....	26	Suchen nach Verkehrsergebnissen.....	33
Anzeigen der gesamten Route auf der Karte.....	27	Anpassen der Karte.....	33
Ankunft am Ziel.....	27	Anpassen der Kartenebenen.....	33
Parken in der Nähe des Ziels.....	27	Ändern des Kartendatenfelds.....	33
Ändern der aktiven Route.....	27	Ändern der Kartenansicht.....	34
Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route.....	27	Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen.....	34
Ändern der Route.....	28	Koppeln mit dem Smartphone.....	34
Wählen einer Umleitung.....	28	Deaktivieren von Bluetooth Funktionen (Android™).....	34
Ändern von Routenpräferenzen.....	28	Deaktivieren von Bluetooth Funktionen (iPhone®).....	35
Vermeiden von Umweltzonen auf der aktuellen Route.....	28	Anzeigen von Videos und Fotos auf dem Smartphone.....	35
Anhalten der Route.....	28	Löschen von Videos oder Fotos mit dem Smartphone.....	35
Verwenden von vorgeschlagenen Routen.....	29	Smart Notifications.....	35
Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten.....	29	Empfangen von Benachrichtigungen.....	36
Vermeiden von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route.....	29	Anzeigen der Liste mit Benachrichtigungen.....	36
Vermeiden von Mautstraßen.....	29		

Freisprechfunktion.....	37	Einstellungen.....	44
Anrufen.....	37	Karten- und Fahrzeugeinstellungen....	44
Annehmen von Anrufen.....	37	Aktivieren von Karten.....	45
Verwenden der Anrufliste.....	37	Navigationseinstellungen.....	45
Verwenden von Optionen während eines Telefonats.....	38	Routenpräferenz-Einstellungen.....	45
Speichern einer Telefonnummer für Zuhause.....	38	Festlegen einer simulierten Position.....	45
Trennen von Bluetooth Geräten.....	38	Hinzufügen eines Fahrzeugprofils für Umweltzonen.....	45
Löschen eines gekoppelten Telefons..	38	Drahtlose Netzwerkeinstellungen.....	46
Verkehr.....	39	Fahrerassistenzeinstellungen.....	46
Empfangen von Verkehrsdaten über das Smartphone.....	39	Einstellungen für Annäherungsalarme.....	46
Aktivieren des Verkehrsfunks.....	39	DashCam-Einstellungen.....	47
Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte.....	39	Einstellungen der drahtlosen Kamera.....	47
Suchen nach Verkehrereignissen... 39		Rückfahrkamera-Einstellungen.....	47
Verwenden der Apps.....	39	Anzeigeeinstellungen.....	47
Anzeigen des Benutzerhandbuchs auf dem Gerät.....	39	Verkehrsfunkeinstellungen.....	48
Anzeigen der Wettervorhersage.....	40	Einstellungen für Einheiten und Uhrzeit.....	48
Anzeigen von Wetterinformationen für eine andere Stadt.....	40	Einstellen der Uhrzeit.....	48
Anzeigen von Wetterradar.....	40	Sprach- und Tastatureinstellungen.....	48
Anzeigen von Wetterwarnungen.....	40	Geräte- und Datenschutzeinstellungen.....	48
Prüfen von Straßenbedingungen.....	40	Zurücksetzen von Daten und Einstellungen.....	49
Routenplaner.....	41		
Planen einer Route.....	41		
Bearbeitung und Neuanordnung von Positionen einer Route.....	41		
Ändern von Routingoptionen für eine Route.....	41		
Navigieren mit einer gespeicherten Route.....	42		
Bearbeiten und Speichern der aktiven Route.....	42		
Drahtlose Kameras.....	42		
Koppeln des Geräts mit einer drahtlosen Kamera.....	42		
Anzeigen der drahtlosen Kamera.... 42			
Anzeigen vorheriger Routen und Ziele.....	43		
Music Player.....	44		
Hinzufügen der Music-Player- Kartenextras zur Karte.....	44		
Geräteinformationen.....	49		
Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen.....	49		
Technische Daten.....	49		
Aufladen des Geräts.....	49		
Gerätewartung.....	49		
Garmin Support-Center.....	49		
Karten- und Software-Updates.....	50		
Herstellen einer Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk.....	50		
Aktualisieren von Karten und Software über ein Wi-Fi Netzwerk.....	51		
Aktualisieren von Karten und Software mit Garmin Express.....	52		
Pflege des Geräts.....	53		
Reinigen des Gehäuses	53		
Reinigen des Touchscreens.....	53		
Reinigen des Kameraobjektivs.....	54		

Vermeiden von Diebstahl.....	54
Neustarten des Geräts.....	54
Entfernen von Gerät, Halterung und Saugnapfhalterung	54
Entnehmen des Geräts aus der Halterung	54
Entfernen der Halterung aus der Saugnapfhalterung	54
Entfernen der Saugnapfhalterung von der Windschutzscheibe	54
Datenverwaltung.....	54
Informationen zu Speicherkarten.....	54
Einlegen einer Speicherkarte für Karten und Daten.....	55
Formatieren der Speicherkarte der DashCam.....	55
Verbinden des Geräts mit dem Computer	55
Übertragen von Daten vom Computer	55
Entfernen des USB-Kabels	56
Fehlerbehebung.....	56
Meine Videoaufnahmen sind unscharf.....	56
Die Qualität meiner Speicherkarte hat abgenommen und die Karte muss ersetzt werden.....	56
Meine Videoaufnahmen sind abgehackt oder unvollständig	57
Die Saugnapfhalterung bleibt nicht an der Windschutzscheibe haften.....	57
Das Gerät erfasst keine Satellitensignale	57
Mein Akku entlädt sich zu schnell.....	57
Mein Gerät stellt keine Verbindung mit meinem Telefon her.....	57
Anhang.....	58
Anzeigen des GPS-Signalstatus.....	58
Erwerben weiterer Karten	58
Erwerben von Zubehör	58
Europäische Emissionsstandards.....	58

Erste Schritte

⚠️ WARNUNG

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

- Legen Sie die Speicherkarte der Kamera ein.
- Aktualisieren Sie die Karten und die Software des Geräts ([Karten- und Software-Updates, Seite 50](#)).
- Bringen Sie das Gerät im Fahrzeug an und schließen Sie es an die Stromversorgung an ([Hinweise zur Montage, Seite 3](#)).
- Richten Sie die DashCam aus.
- Erfassen Sie GPS-Signale ([Empfangen von GPS-Signalen, Seite 6](#)).
- Passen Sie die Lautstärke ([Anpassen der Lautstärke, Seite 7](#)) und die Displayhelligkeit an ([Einstellen der Bildschirmhelligkeit, Seite 7](#))
- Navigieren Sie zu Ihrem Ziel ([Starten von Routen, Seite 24](#)).

Übersicht über das Garmin DriveCam Gerät



①	Mikrofon für Sprachbefehle oder Freisprechfunktion
②	Einschalttaste
③	USB-Anschluss für Stromversorgung und Daten
④	Steckplatz für die Speicherkarte der Kamera
⑤	Steckplatz für Speicherkarten mit Kartenmaterial und Daten

Einlegen der Speicherkarte in die DashCam

Damit das Gerät Videos von der integrierten DashCam aufzeichnen kann, müssen Sie eine Speicherkarte in die Kamera einlegen. Für die Kamera ist eine microSD® Speicherkarte mit 8 bis 512 GB und einer Geschwindigkeitsklasse von 10 oder höher erforderlich. Sie können die mitgelieferte Speicherkarte verwenden oder eine kompatible Speicherkarte bei einem Elektronikfachgeschäft erwerben.

HINWEIS: Eine Speicherkarte ist im Lieferumfang enthalten, damit das Gerät sofort nach dem Auspacken einsatzbereit ist. Die Nutzungsdauer aller Speicherkarten ist begrenzt und die Karten müssen regelmäßig ausgetauscht werden. Das Gerät zeigt eine Warnung an, wenn die Speicherkarte das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht hat und ausgetauscht werden muss. Folgen Sie den Tipps für die Fehlerbehebung, um die Nutzungsdauer der Speicherkarte zu verlängern ([Die Qualität meiner Speicherkarte hat abgenommen und die Karte muss ersetzt werden, Seite 56](#)).

- 1 Legen Sie eine Speicherkarte **①** in den Steckplatz der Kamera **②** ein.

HINWEIS: Wenn Sie die Speicherkarte in den falschen Steckplatz einlegen, kann die Kamera kein Video aufzeichnen.



- 2 Drücken Sie die Karte ein, bis sie einrastet.

Hinweise zur Montage

- Montieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, der die Sicht des Fahrers auf die Straße beeinträchtigt.

WARNUNG

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

- Wählen Sie einen Ort, an dem Sie das Netzkabel sicher verlegen können.

WARNUNG

Wenn Sie das Gerät in einem Fahrzeug montieren, installieren Sie das Gerät und das Netzkabel sicher, sodass sie nicht die Bedienelemente des Fahrzeugs behindern. Eine Behinderung der Bedienelemente des Fahrzeugs könnte zu Unfällen mit schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

- Wählen Sie einen Ort, an dem das Gerät Ihre Stimme gut hören kann.
Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Lautsprechern oder Lüftungen, die Geräusche verursachen können, die sich auf die Mikrofone auswirken.
- Wählen Sie einen Ort, der leicht zugänglich ist.
- Wählen Sie einen Ort, an dem für die DashCam eine freie Sicht auf die Straße gegeben ist.
Stellen Sie sicher, dass von den Scheibenwischern des Fahrzeugs der Windschutzbereich vor der DashCam gereinigt wird. Platzieren Sie die DashCam nach Möglichkeit nicht im getönten Bereich der Windschutzscheibe.
- Reinigen Sie die Windschutzscheibe gründlich vor der Befestigung der Halterung.

Montieren des Garmin DriveCam Geräts im Fahrzeug und Herstellen der Stromversorgung

⚠️ WARNUNG

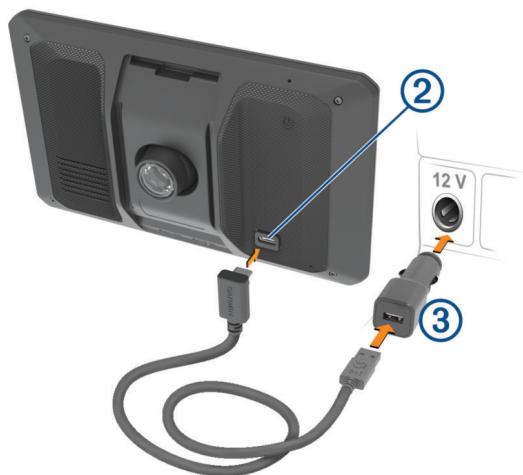
Dieses Produkt ist mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Vermeiden Sie Verletzungen oder Schäden infolge einer Überhitzung des Akkus, indem Sie das Gerät so lagern, dass es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

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

- Setzen Sie die Saugnapfhalterung auf die Windschutzscheibe, und klappen Sie den Hebel **1** in Richtung der Windschutzscheibe ein.



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



- 3 Schließen Sie das andere Ende des KFZ-Anschlusskabels **③** an eine Stromquelle im Fahrzeug an.
- 4 Setzen Sie die Lasche unten an der Halterung in die Kerbe **④** an der Rückseite des Geräts ein und drücken Sie das Gerät in die Halterung ein, bis es einrastet.



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 gedrückt halten, bis auf dem Display eine Meldung angezeigt wird. Wählen Sie die Option **Off**.
Die Meldung wird nach fünf Sekunden angezeigt. Wenn Sie die Einschalttaste loslassen, bevor die Meldung angezeigt wurde, wechselt das Gerät in den Energiesparmodus.

Empfangen von GPS-Signalen

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

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Warten Sie, während das Gerät Satelliten erfasst.
- 3 Begeben Sie sich bei Bedarf an eine Stelle, an der weder hohe Gebäude noch Bäume den Empfang stören.
Das Symbol  in der Statusleiste zeigt die Stärke des Satellitensignals an. Wenn mindestens die Hälfte der Balken ausgefüllt angezeigt wird, ist das Gerät navigationsbereit.

Icons der Statusleiste

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

	Status des GPS-Signals. Halten Sie die Option gedrückt, um die GPS-Genauigkeit und erfasste Satelliteninformationen anzuzeigen (Anzeigen des GPS-Signalstatus, Seite 58).
	Bluetooth® Technologie-Status. Wählen Sie diese Option, um die Bluetooth Einstellungen anzuzeigen (Drahtlose Netzwerkeinstellungen, Seite 46).
	WLAN-Signalstärke. Wählen Sie diese Option, um die WLAN-Einstellungen zu ändern (Drahtlose Netzwerkeinstellungen, Seite 46).
	Mit Freisprechfunktion verbunden. Wählen Sie diese Option, um einen Telefonanruf zu tätigen (Freisprechfunktion, Seite 37).
9:10	Aktuelle Zeit Wählen Sie diese Option, um die Zeit einzustellen (Einstellen der Uhrzeit, Seite 48).
	Ladezustand des Akkus.
	Verbindungsstatus der Garmin Drive™ App (Koppeln mit dem Smartphone, Seite 34).
53°C	Temperatur. Wählen Sie die Option, um die Wettervorhersage anzuzeigen (Anzeigen der Wettervorhersage, Seite 40).
	Aufnahmestatus der DashCam. Wählen Sie diese Option, um die DashCam-Steuerungen anzuzeigen.

Verwenden der Bildschirmschaltflächen

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

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

Anpassen der Lautstärke

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

Verwenden des Audiomischpults

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

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

Aktivieren oder Deaktivieren von Tönen und Audioquellen

Sie können bestimmte Audioquellen und Systemtöne ein- oder ausschalten, ohne dass andere Audioquellen davon betroffen sind.

- 1 Wählen Sie .
- 2 Wählen Sie im Bereich **Sounds** eine Option:
 - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Spoken Navigation**, damit das Gerät Navigationsmeldungen und Wegbeschreibungen ansagt.
 - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Spoken Traffic Alerts**, damit das Gerät Verkehrsansagen und -meldungen ansagt.
 - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Alerts and Tones**, damit das Gerät einen Ton ausgibt, wenn eine Fahrerassistenzwarnung ausgelöst wird.
 - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Button Presses**, damit das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie auf eine Bildschirmschaltfläche tippen.

Einstellen der Bildschirmhelligkeit

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

DashCam

Ausrichten der Kamera

⚠️ WARNUNG

Während der Fahrt dürfen Sie die Kamera nicht ausrichten, da Sie dadurch abgelenkt werden könnten, was zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen könnte.

Funktionen des Fahrerassistenzsystems funktionieren evtl. nicht ordnungsgemäß, wenn die Kamera nicht ausgerichtet ist. Sie sollten die DashCam jedes Mal ausrichten, wenn Sie das Gerät montieren oder neu positionieren.

- 1 Wählen Sie  > **Dash Cam** > **Camera Placement**.
- 2 Wählen Sie **Horizontal Placement** und dann die horizontale Position des Geräts an der Windschutzscheibe.
- 3 Wählen Sie **Vehicle Height** und dann den Fahrzeugtyp.
- 4 Wählen Sie **Alignment**.
- 5 Kippen Sie das Gerät, und drehen Sie die Kamera nach links oder nach rechts, um sie auszurichten.
Die Kamera sollte direkt nach vorne zeigen und der Horizont sollte zwischen der oberen und unteren Hälfte der Seite zentriert sein.

DashCam-Aufzeichnung

HINWEIS

In einigen Gerichtsbarkeiten ist das Aufzeichnen von Ton und Videos oder das Aufnehmen von Fotos evtl. untersagt oder gesetzlich geregelt. Gerichtsbarkeiten können fordern, dass alle Parteien über die Aufzeichnung informiert sind und ihre Zustimmung erteilen, bevor Ton und Videos aufgezeichnet oder Fotos aufgenommen werden. Sie sind dafür verantwortlich, alle Gesetze, Bestimmungen und anderen Einschränkungen zu kennen und zu befolgen, die in Ihrer Gerichtsbarkeit gelten.

Die DashCam zeichnet Videos auf der Speicherkarte der Kamera auf. Standardmäßig beginnt das Gerät sofort nach dem Einschalten mit der Videoaufzeichnung und setzt die Aufzeichnung bis zum Ausschalten fort. Wenn die Speicherkarte voll ist, löscht das Gerät das älteste nicht gespeicherte Video automatisch, um Speicherplatz für neue Videos freizugeben.

Wenn die Option zum sofortigen Löschen nicht gespeicherter Videos aktiviert ist, löscht das Gerät fortlaufend nicht gespeicherte Videos, die älter als drei Minuten sind, außerdem löscht es alle nicht gespeicherten Videos, wenn es ausgeschaltet wird. Sie können diese Funktion in den Kameraeinstellungen aktivieren oder deaktivieren ([DashCam-Einstellungen, Seite 47](#)).

Sie können ein Video speichern, damit es nicht überschrieben oder gelöscht wird.

Speichern von DashCam-Aufzeichnungen

Sie können einen Teil des aufgezeichneten Videos speichern, damit es nicht von neuen Videos überschrieben wird. Das Gerät verwendet standardmäßig einen Sensor, um mögliche Zusammenstöße zu erkennen, und speichert das Video vor, während und nach dem erkannten Unfall. Videodateien lassen sich auch jederzeit manuell speichern.

- 1 Während die DashCam Video aufzeichnet, wählen Sie **Dash Cam** > .
- Das Gerät speichert das Video vor, während und nach der Auswahl von .
- 2 Wählen Sie  erneut, um die Aufnahmezeit des gespeicherten Videos zu verlängern (optional).
In einer Meldung wird angezeigt, dass das Video gespeichert wird.

Der Speicherplatz der Speicherkarte ist begrenzt. Wenn Sie eine Videoaufzeichnung gespeichert haben, sollten Sie die Aufnahme auf dem Computer oder an einem anderen externen Speicherort ablegen, damit sie dauerhaft gespeichert wird ([Videos auf dem Computer, Seite 9](#)).

Anhalten und Beginnen der DashCam-Aufzeichnung

1 Wählen Sie **Dash Cam**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie  um die Videoaufnahme anzuhalten.

TIPP: Standardmäßig beginnt die Aufnahme automatisch, wenn Sie das Gerät das nächste Mal einschalten. Sie können diese Option in den Kameraeinstellungen deaktivieren ([DashCam-Einstellungen, Seite 47](#)).

- Wählen Sie , um mit der Aufnahme zu beginnen.

Ein- oder Ausschalten der Tonaufzeichnung

HINWEIS

In einigen Gerichtsbarkeiten ist es evtl. untersagt, Ton im Fahrzeug aufzunehmen, oder es ist erforderlich, alle Mitfahrer über die Aufzeichnung zu informieren und ihre Zustimmung zu erhalten, bevor Ton im Fahrzeug aufgezeichnet wird. Es unterliegt Ihrer Verantwortung, alle Gesetze und Einschränkungen zu kennen und zu befolgen, die in Ihrer Gerichtsbarkeit gelten.

Das Gerät kann über das integrierte Mikrofon während der Videoaufzeichnung Ton aufzeichnen. Sie können die Tonaufzeichnung jederzeit ein- oder ausschalten.

Wählen Sie  > **Dash Cam** > **Record Audio**.

Anzeigen von Videos und Fotos

HINWEIS: Das Gerät hält die Videoaufzeichnung während der Anzeige von Videos oder Fotos an.

1 Wählen Sie **Gallery** > **Yes**.

2 Wählen Sie ein Video oder Foto.

Das Gerät zeigt das Video oder Foto an. Videos werden automatisch wiedergegeben. Wenn das Video oder Foto Positionsdaten enthält, wird auf einer Karte die Position angezeigt.

Videos auf dem Computer

Medien werden auf der Speicherkarte der Kamera im Ordner DCIM gespeichert. Videos werden im MP4-Dateiformat gespeichert. Fotos werden im JPG-Format gespeichert. Sie können Medien anzeigen und übertragen, indem Sie die Speicherkarte oder das Gerät mit dem Computer verbinden ([Verbinden des Geräts mit dem Computer, Seite 55](#)).

Die Medien sind in mehreren Ordnern abgelegt.

100EVENT: Enthält Videos, die automatisch gespeichert wurden, als das Gerät einen Unfall erkannt hat.

101PHOTO: Enthält Fotos.

102SAVED: Enthält Videos, die manuell vom Benutzer gespeichert wurden.

105UNSAVED: Enthält nicht gespeicherte Videoaufnahmen. Das Gerät überschreibt das älteste nicht gespeicherte Video, wenn der Speicherplatz für nicht gespeicherte Videos voll ist.

Löschen von Videos oder Fotos

1 Wählen Sie **Gallery** > **Yes**.

2 Wählen Sie ein Video oder Foto.

3 Wählen Sie  > **Yes**.

Vault Speicher

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht für alle Länder verfügbar.

Sie können DashCam-Aufnahmen unter Verwendung des Vault auf ein sicheres Online-Speicherlaufwerk hochladen und sie verwalten und teilen. Die DashCam lädt gespeicherte Videos automatisch in den Vault hoch, während sie mit einem Wi-Fi® Netzwerk verbunden ist.

Sie können Videos mit Ihrem Garmin Drive Konto bis zu 24 Stunden lang im Vault speichern. Die Datenmenge, die Sie speichern können, ist nicht begrenzt. Sie können über die Garmin Drive App auf dem Smartphone ein optionales Vault Abonnement erwerben, um die Speicherzeit zu verlängern.

HINWEIS: Zum Verwenden dieser Funktion muss die DashCam mit einem Wi-Fi Netzwerk verbunden sein.

Hochstufen des Vault Abonnements

Sie können ein optionales Vault Abonnement erwerben, um die Speicherzeit zu verlängern.

- 1 Wählen Sie in der Garmin Drive App auf dem Smartphone die Option  > **Vault-Zugriff** > **Benötigen Sie mehr Zeit?**.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Teilen von Videos

Sie können einen sicheren Link zu einem DashCam-Video aus dem Vault teilen.

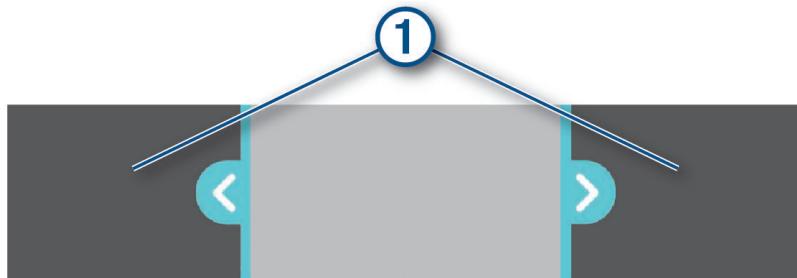
- 1 Wählen Sie in der Garmin Drive App auf dem Smartphone die Option **Vault**.
- 2 Wählen Sie ein Video und anschließend die Option **Sicher teilen**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Bearbeiten und Exportieren von Videos

Sie können die Länge von Videos kürzen, um vor dem Export in den Vault unnötige Aufnahmen zu entfernen.

HINWEIS: Im Vault gespeicherte Videos können nicht gekürzt werden.

- 1 Ziehen Sie während der Anzeige eines Videos die Kürzungspunkte  in der Fortschrittsanzeige des Videos nach links oder rechts, um die Videolänge zu kürzen.



- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Einschließlich Ton**, damit der aufgezeichnete Ton erhalten bleibt (optional).

- 3 Wählen Sie  oder **Exportieren**.

HINWEIS: Die App muss im Vordergrund ausgeführt werden, während ein Video exportiert wird.

Die App exportiert das gekürzte Video in den Vault und speichert das Video auf dem Smartphone.

- 4 Wählen Sie nach dem Abschluss des Videoexports eine Option (optional):
 - Wählen Sie **Von Kamera entfernen**, um das Video von der Speicherkarte der Kamera zu entfernen.
 - Wählen Sie  oder **Fertig**, um zur Galerie zurückzukehren.

Deaktivieren eines geteilten Videolinks

Sie können einen Link zu einem zuvor aus dem Vault geteilten Video deaktivieren. Wenn Sie einen geteilten Videolink deaktivieren, ist das Video als privat gekennzeichnet, und der geteilte Link und der Kenncode sind deaktiviert.

- 1 Wählen Sie in der Garmin Drive App auf dem Smartphone die Option **Vault**.
- 2 Wählen Sie ein Video und anschließend die Option **Link deaktivieren > Fortfahren**.

Entfernen von Videos aus dem Vault

- 1 Wählen Sie in der Garmin Drive App auf dem Smartphone die Option **Vault**.
- 2 Wählen Sie ein Video und anschließend die Option **Aus {0} entfernen > Fortfahren**.

Sprachfunktionen

⚠️ WARNUNG

Das Garmin DriveCam Gerät nutzt die natürliche Sprachverarbeitung (Natural Language Processing, NLP), um die Absicht der gesprochenen Anweisungen zu verstehen. Sie können mit natürlicher Sprache und vollständigen Sätzen Fragen stellen oder Befehle sprechen. Im Handbuch sind viele Beispieldaten enthalten, jedoch können Sie experimentieren und mit dem Gerät so sprechen, wie es am angenehmsten für Sie ist.

Die Garmin® Sprachsteuerung ermöglicht es Ihnen, nach Positionen und Adressen zu suchen, Routen mit Abbiegehinweisen zu starten, per Freisprechfunktion Telefonanrufe zu tätigen usw. Starten Sie die Garmin Sprachsteuerung, indem Sie *OK, Garmin* und anschließend einen Sprachbefehl sagen.

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

Tipps für die Verwendung von Sprachbefehlen

- Sprechen Sie mit normaler Stimme in Richtung des Geräts.
- Reduzieren Sie Hintergrundgeräusche, z. B. Stimmen oder das Radio, um die Genauigkeit der Sprachsteuerung zu erhöhen.
- Reagieren Sie bei Bedarf auf die vom Gerät ausgegebenen Ansagen.

Starten der Garmin Sprachsteuerung

Die Garmin Sprachsteuerung ermöglicht es Ihnen, mittels Sprachbefehlen in einfacher Sprache nach Positionen und Adressen zu suchen, Routen mit Abbiegehinweisen zu starten, per Freisprechfunktion Telefonanrufe zu tätigen usw.

- Sagen Sie *OK, Garmin*, und sagen Sie einen Sprachbefehl.
Beispielsweise können Sie folgende Befehle verwenden:
 - *OK, Garmin, bring mich nach Hause.*
 - *OK, Garmin, wo ist die Bibliothek?*

Starten von Routen

Navigation zu Favoriten per Sprachbefehl

Es ist nützlich, auf dem Garmin DriveCam Gerät eine Route zu starten, wenn Sie zu einem Favoriten navigieren, obwohl Sie die Strecke evtl. bereits kennen. Das Gerät kann Ihnen dabei helfen, gemeldete Verkehrsbehinderungen und Baustellen zu vermeiden, die die Route u. U. beeinträchtigen.

Sie können u. a. folgende Befehle verwenden, um eine Route zu Favoriten zu starten ([Speichern von Positionen, Seite 23](#)).

- *OK, Garmin, bring mich nach Hause.*
- *OK, Garmin, bring mich zur Arbeit.*
- *OK, Garmin, starte eine Route zur Schule.*

Navigation zu Adressen per Sprachbefehl

Sie können u. a. folgende Befehle verwenden, um eine Route zu einer Adresse in der Nähe oder zu einer Adresse in einer bestimmten Stadt zu starten.

- *OK, Garmin, bring mich zu One Garmin Way.*
- *OK, Garmin, starte eine Route zu Eins Zwei Null Null East 151st Street in Olathe, Kansas.*

Navigation zu Geschäften oder Positionen mit Name per Sprachbefehl

Sie können u. a. folgende Befehle verwenden, um nach Name oder Kategorie nach Geschäften oder Positionen zu suchen und dorthin zu navigieren.

Nahegelegene Positionen

- *OK, Garmin, suche ein Café.*
- *OK, Garmin, wo ist die Bibliothek?*
- *OK, Garmin, bring mich zu McDonald's.*

Positionen bei einer anderen Stadt

- *OK, Garmin, suche ein deutsches Restaurant in der Nähe von München.*
- *OK, Garmin, suche das Pergamonmuseum in Berlin.*
- *OK, Garmin, suche das Hofbräuhaus in München.*

Positionen in der Nähe einer Kreuzung

- *OK, Garmin, suche in der Nähe von Frauenplatz und Liebfrauenstraße nach einem Restaurant.*
- *OK, Garmin, suche in der Nähe von Frauenplatz und Liebfrauenstraße nach dem Augustiner Klosterwirt.*

Navigation zu einer Stadt oder Kreuzung per Sprachbefehl

Sie können u. a. folgende Befehle verwenden, um nach Städten oder Kreuzungen zu suchen und dorthin zu navigieren.

- *OK, Garmin, suche Regensburg.*
- *OK, Garmin, suche Kurfürstendamm und Leibnizstraße.*

Abrufen der Ankunftszeit

Wenn eine Route aktiv ist, können Sie fragen, was die voraussichtliche Ankunftszeit am Ziel ist.

Sagen Sie *OK, Garmin, wann kommen wir an?*.

Stoppen einer Route per Sprachbefehl

Sie können u. a. folgende Befehle verwenden, um die Navigation einer Route zu beenden.

- *OK, Garmin, stoppe die Route.*
- *OK, Garmin, beende die Navigation.*

Bedienen der Kamera mit Sprachbefehlen

- 1 Sagen Sie **OK Garmin**, um die Sprachsteuerung zu aktivieren.

Die Kamera gibt einen Ton aus, und wartet auf einen Befehl.

- 2 Sprechen Sie einen Befehl:

- Sagen Sie **Save Video**, um ein Video zu speichern.
- Sagen Sie **Take a picture**, um ein Bild aufzunehmen.

Die Kamera gibt einen Ton aus, wenn sie den Befehl erkennt.

Tätigkeiten von Anrufen unter Verwendung von Sprachbefehlen

Verwenden Sie einen Sprachbefehl, um einen Kontakt aus dem Telefonbuch des gekoppelten Smartphones anzurufen.

Sagen Sie *OK, Garmin, ruf [Name] an*, wobei „[Name]“ für den Namen des Kontakts steht.

Beispielsweise können Sie sagen: *OK Garmin, ruf Mama an..*

Ändern von Geräteeinstellungen per Sprachbefehl

Verwenden Sie u. a. folgende Befehle, um Geräteeinstellungen auf einen Wert zwischen 0 und 10 einzustellen.

- *OK, Garmin, erhöhe die Lautstärke.*
- *OK, Garmin, stelle die Lautstärke auf 0 ein.*
- *OK, Garmin, stelle die Lautstärke auf 9 ein.*
- *OK, Garmin, verringere die Helligkeit.*
- *OK, Garmin, stelle die Helligkeit auf 5 ein.*

Fahrerassistenzfunktionen und Alarme

⚠ ACHTUNG

Die Funktionen für Alarne 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 Alarne 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 zeigt einen roten Rahmen um das Tempolimitsymbol an, wenn Sie das ausgeschilderte Tempolimit für die aktuelle Straße überschreiten.

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

Falsche Richtung auf Einbahnstraße: Das Gerät gibt eine Nachricht aus und zeigt eine Vollbildwarnung an, wenn Sie auf einer Einbahnstraße in die falsche Richtung fahren. Die Seitenräder werden rot angezeigt und oben auf der Seite bleibt ein Alarm eingeblendet, bis Sie die Einbahnstraße verlassen oder die Fahrtrichtung korrigieren.

Bahnübergang: Das Gerät zeigt die Distanz bis zum nächsten Bahnübergang an.

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 ([Verkehr, Seite 39](#)).

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.

Kollisionswarnung: Das Gerät warnt Sie, wenn es erkennt, dass der Sicherheitsabstand zwischen Ihrem Fahrzeug und dem vorausfahrenden Fahrzeug zu gering ist.

Spurhalteassistent: Das Gerät warnt Sie, wenn es erkennt, dass Sie evtl. unbeabsichtigt eine Fahrbahnmarkierung überfahren.

Losfahralarm: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt einen Alarm an, wenn stehende Fahrzeuge voraus wieder weiterfahren.

Aktivieren oder Deaktivieren von Informationen für Fahrer

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

- 1 Wählen Sie  > **Driver Assistance** > **Driver Alerts**.
- 2 Aktivieren bzw. deaktivieren Sie das Kontrollkästchen neben den einzelnen Alarmen.

Ampelblitzer und Radarkontrollen

HINWEIS

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

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

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

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

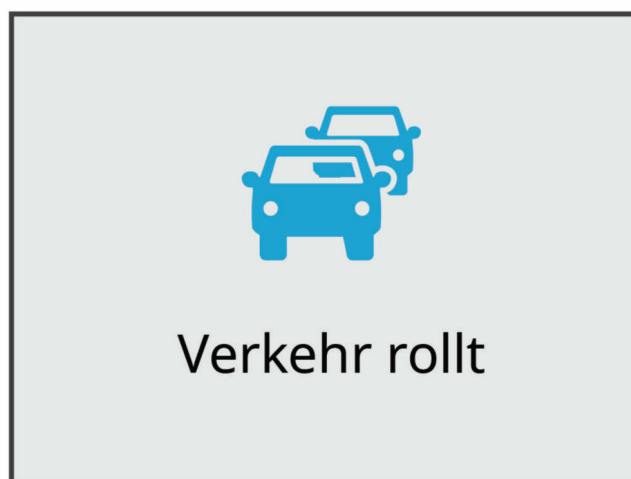
Fahrerassistenzsystem

Das Gerät enthält ein Fahrerassistenzsystem (FAS), das mittels der integrierten DashCam Warnungen und Alarne über die Fahrumgebung ausgibt.

Sie können die einzelnen Funktionen des Fahrerassistenzsystems in den Einstellungen für die Driver Assistance aktivieren oder deaktivieren ([Fahrerassistenzeinstellungen, Seite 46](#)).

Losfahralarm

Beim Losfahralarm werden ein Ton ausgegeben und ein Alarm angezeigt, wenn stehende Fahrzeuge vor Ihrem Fahrzeug wieder weiterfahren. Dieser Alarm wird nur angezeigt, wenn das Fahrzeug vor Ihnen eine beträchtliche Distanz zurückgelegt hat, Sie jedoch nicht weitergefahren sind. Dies kann an Ampeln oder bei Verkehrsbehinderungen nützlich sein. Bei dieser Funktion wird das stehende oder fahrende Fahrzeug mithilfe der DashCam erkannt. Daher ist eine freie Sicht auf die Straße erforderlich.



Kollisionswarnung

WARNUNG

Die Kollisionswarnsystem-Funktion (FCWS) dient ausschließlich Informationszwecken. Es liegt in Ihrer Verantwortung, jederzeit auf alle Straßenbedingungen zu achten, alle Verkehrsregeln einzuhalten und sicher zu fahren. Beim Auffahrwarnsystem wird ausgehend von Kameradaten eine Warnung zu vorausfahrenden Fahrzeugen ausgegeben. Bei schlechten Sichtverhältnissen kann die Funktionsweise daher eingeschränkt sein. Weitere Informationen finden Sie unter garmin.com/warnings.

Die Kollisionswarnung warnt Sie, wenn sie erkennt, dass der Sicherheitsabstand zwischen Ihrem Fahrzeug und dem vorausfahrenden Fahrzeug zu gering ist. Das Gerät ermittelt das Fahrzeugtempo per GPS und berechnet basierend auf Ihrem Tempo einen geschätzten Sicherheitsabstand zum vorausfahrenden Fahrzeug. Die Kollisionswarnung wird bei einem Tempo über 65 km/h (40 mph) automatisch aktiviert.

Wenn das Gerät erkennt, dass Sie dem vorausfahrenden Fahrzeug zu nahe kommen, gibt es einen akustischen Alarm aus und zeigt eine Warnung auf dem Display an.



Forward Collision Warning

Tipps zur Leistung des Kollisionswarnsystems

Die Leistung des Kollisionswarnsystems (FCWS) wird durch verschiedene Faktoren beeinflusst. Unter bestimmten Umständen kann das Kollisionswarnsystem ein Fahrzeug vor Ihnen nicht erkennen.

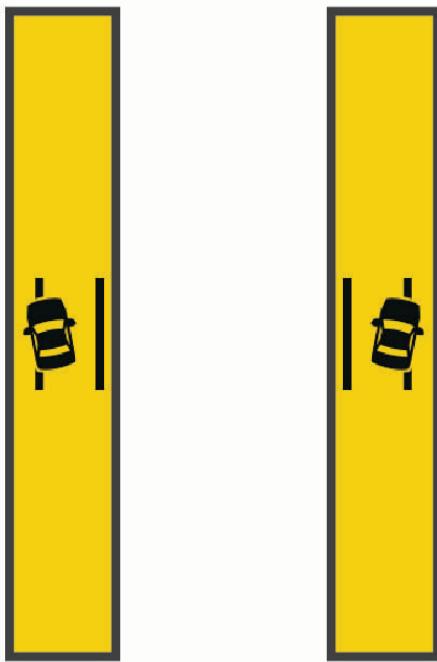
- Das Kollisionswarnsystem wird nur bei einem Tempo über 65 km/h (40 mph) aktiviert.
- Das Kollisionswarnsystem erkennt ein Fahrzeug vor Ihnen evtl. nicht, wenn die Sicht der Kamera auf das Fahrzeug durch Regen, Nebel, Schnee, Dunkelheit oder durch Blendlicht von der Sonne oder von Scheinwerfern eingeschränkt ist.
- Das Kollisionswarnsystem funktioniert u. U. nicht ordnungsgemäß, wenn die Kamera falsch ausgerichtet ist.
- Das Kollisionswarnsystem erkennt evtl. Fahrzeuge nicht, die mehr als 40 m (130 Fuß) oder weniger als 5 m (16 Fuß) von Ihnen entfernt sind.
- Das Kollisionswarnsystem funktioniert u. U. nicht ordnungsgemäß, wenn in den Einstellungen für die Kameraposition nicht die richtige Fahrzeughöhe oder nicht die richtige Position des Geräts im Fahrzeug angegeben ist.

Spurhalteassistent

WARNUNG

Der Spurhalteassistent dient ausschließlich Informationszwecken. Es liegt in Ihrer Verantwortung, jederzeit auf alle Straßenbedingungen zu achten, alle Verkehrsregeln einzuhalten und sicher zu fahren. Beim Spurhalteassistenten werden ausgehend von Kameradaten Warnungen für Fahrspurmarkierungen ausgegeben. Bei schlechten Sichtverhältnissen kann die Funktionsweise daher eingeschränkt sein. Weitere Informationen finden Sie unter garmin.com/warnings.

Der Spurhalteassistent warnt Sie, wenn das Gerät erkennt, dass Sie evtl. unbeabsichtigt eine Fahrbahnmarkierung überfahren. Beispielsweise warnt Sie das Gerät, wenn Sie eine durchzogene Fahrbahnmarkierung überfahren. Der Spurhalteassistent gibt nur Alarne aus, wenn Ihr Tempo über 65 km/h (40 mph) liegt. Der Alarm wird entweder links oder rechts auf der Seite angezeigt und gibt dadurch an, welche Fahrbahnmarkierung Sie überfahren haben.



HINWEIS: Damit der Spurhalteassistent möglichst optimal funktioniert, sollten Sie mit der Option Camera Placement angeben, wo sich das Gerät im Fahrzeug befindet.

Einrichten der Kameraposition

Sie können das Gerät links, mittig oder rechts an der Windschutzscheibe oder auf dem Armaturenbrett montieren. Damit der Spurhalteassistent möglichst optimal funktioniert, sollten Sie für die Option Camera Placement angeben, wo sich die Kamera im Fahrzeug befindet.

1 Wählen Sie > Dash Cam > Camera Placement > Horizontal Placement.

2 Wählen Sie die Position des Geräts.

Tipps zur Leistung des Spurhalteassistenten

Die Leistung des Fahrerassistenzsystems (FAS) wird durch verschiedene Faktoren beeinflusst. Unter bestimmten Umständen kann der Spurhalteassistent ein Verlassen der Fahrspur nicht erkennen.

- Der Spurhalteassistent gibt nur Alarne aus, wenn Ihr Tempo über 65 km/h (40 mph) liegt.
- Der Spurhalteassistent funktioniert u. U. nicht ordnungsgemäß, wenn die Kamera falsch ausgerichtet ist.
- Der Spurhalteassistent funktioniert u. U. nicht ordnungsgemäß, wenn in den Einstellungen für die Kameraposition nicht die richtige Fahrzeughöhe oder nicht die richtige Position des Geräts im Fahrzeug angegeben ist.
- Der Spurhalteassistent erfordert eine klare, ununterbrochene Sicht auf die Fahrstreifenbegrenzungen.
 - Ein Verlassen der Fahrspur wird evtl. nicht erkannt, wenn die Fahrstreifenbegrenzungen durch Regen, Nebel, Schnee, tiefe Schatten, Blendlicht von der Sonne oder von Scheinwerfern, Baustellen oder andere Sichtbehinderungen nicht klar zu erkennen sind.
 - Ein Verlassen der Fahrspur wird evtl. nicht erkannt, wenn Fahrstreifenbegrenzungen versetzt sind, fehlen oder nur noch schwach zu sehen sind.
- Der Spurhalteassistent erkennt ein Verlassen der Fahrspur evtl. nicht auf extrem breiten, schmalen oder kurvigen Straßen.

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 Where To? 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 **Where To?**.

- Wählen Sie **Search**, um schnell nach allen Positionen auf dem Gerät zu suchen (*Suchen von Positionen mit der Suchleiste, Seite 17*).
- Wählen Sie **Address**, um nach einer Adresse zu suchen (*Suchen von Adressen, Seite 18*).
- Wählen Sie **Categories**, um vorinstallierte Points of Interest nach Kategorie zu durchsuchen (*Suchen von Positionen, Seite 19*).
- 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 19*).
- Wählen Sie **Saved**, um Favoriten anzuzeigen und zu bearbeiten (*Speichern von Positionen, Seite 23*).
- Wählen Sie **Recent**, um Positionen anzuzeigen, die Sie kürzlich in den Suchergebnissen ausgewählt haben (*Anzeigen kürzlich gefundener Positionen, Seite 22*).
- Wählen Sie **Foursquare®**, um Foursquare® Points of Interest zu durchsuchen (*Suchen nach Foursquare POIs (Points of Interest), Seite 20*).
- Wählen Sie **Tripadvisor**, um Tripadvisor® Reisebewertungen zu durchsuchen und zu suchen (*Tripadvisor, Seite 21*).
- Wählen Sie **National Parks**, um nach Nationalparks zu suchen und Karten von Parks zu entdecken (*Suchen nach Nationalparks, Seite 20*).
- Wählen Sie **Coordinates**, um zu bestimmten geografischen Koordinaten zu navigieren (*Suchen von Positionen anhand von Koordinaten, Seite 21*).

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 **Where To?**.
- 2 Wählen Sie in der Suchleiste die Option **Search**.
- 3 Geben Sie den Suchbegriff ganz oder teilweise ein.
Unterhalb der Suchleiste werden Suchbegriffe vorgeschlagen.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Suchen Sie nach einem Typ von Points of Interest, indem Sie den Namen einer Kategorie eingeben (z. B. „Kinos“).
 - Suchen Sie namentlich nach Points of Interest, indem Sie Namen ganz oder teilweise eingeben.
 - Suchen Sie nach einer Adresse in der Nähe, indem Sie den Straßennamen und die Hausnummer eingeben.
 - Suchen Sie nach einer Adresse in einer anderen Stadt, indem Sie den Straßennamen, die Hausnummer, die Stadt und das Land eingeben.
 - Suchen Sie nach einer Stadt, indem Sie die Stadt und jeweils das Bundesland, die Provinz oder das Land eingeben.
 - Suchen Sie nach Koordinaten, indem Sie die Breiten- und Längengrade eingeben.
- 5 Wählen Sie eine Option:
 - Suchen Sie nach einem vorgeschlagenen Suchbegriff, indem Sie den Begriff auswählen.
 - Suchen Sie nach dem eingegebenen Text, indem Sie  auswählen.
- 6 Wählen Sie bei Bedarf eine Position aus.

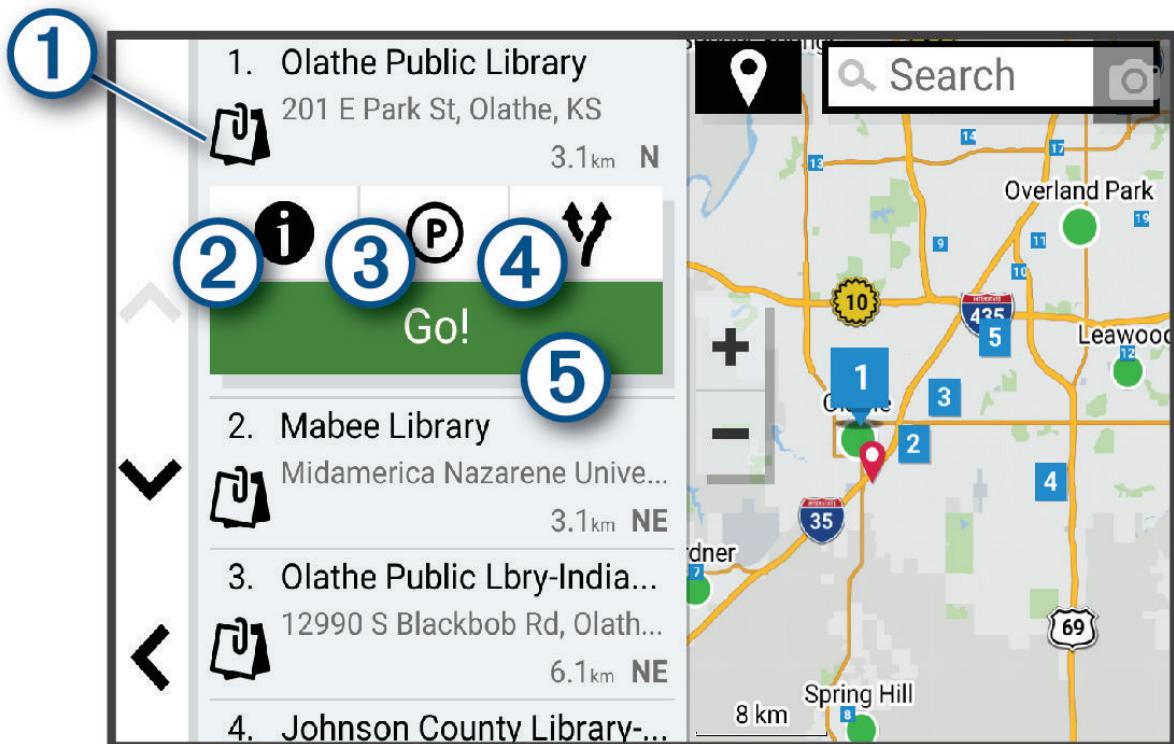
Suchen von Adressen

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

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

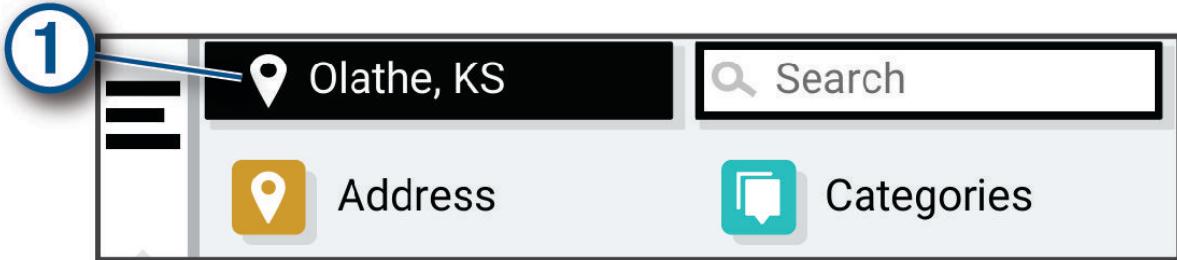


- | | |
|---|---|
| ① | Wählen Sie eine Position, um das Optionsmenü anzuzeigen. |
| ② |  Wählen Sie diese Option, um detaillierte Informationen zur Position anzuzeigen. |
| ③ |  Wählen Sie diese Option, um Parkplätze in der Nähe der Position zu suchen. |
| ④ |  Wählen Sie diese Option, um alternative Routen zur Position anzuzeigen. |
| ⑤ | Go! Wählen Sie diese Option, um unter Verwendung der empfohlenen Route die Navigation zur Position zu beginnen. |

Ändern des Suchgebiets

Das Gerät sucht standardmäßig nach Positionen in der Nähe der aktuellen Position. 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 **Where To?**.
- 2 Wählen Sie neben dem aktuellen Suchgebiet ① das Symbol .



- 3 Wählen Sie ein Suchgebiet aus.
- 4 Folgen Sie bei Bedarf den Anweisungen auf dem Display, um eine bestimmte Position auszuwählen. Das ausgewählte Suchgebiet wird neben  angezeigt. Wenn Sie eine der Optionen im Menü Where To? verwenden, um nach Positionen zu suchen, erhalten Sie vom Gerät zuerst Vorschläge für Positionen in der Nähe dieses Gebiets.

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.

Suchen von Positionen

- 1 Wählen Sie **Where To?**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie, oder wählen Sie **Categories**.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf eine Unterkategorie.
- 4 Wählen Sie ein Ziel aus.

Suchen innerhalb von Kategorien

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

- 1 Wählen Sie **Where To? > Categories**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie aus der Liste für die Schnellsuche am rechten Seitenrand ein Ziel aus.
Die Liste für die Schnellsuche enthält die kürzlich gefundenen Positionen der ausgewählten Kategorie.
 - Wählen Sie bei Bedarf eine Unterkategorie und anschließend ein Ziel.

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.

1 Wählen Sie **Where To? > National Parks**.

Es wird eine Liste von Nationalparks angezeigt, wobei der nächstgelegene Park oben aufgeführt ist.

2 Wählen Sie **Search**, und geben Sie den Namen des Parks ganz oder teilweise ein, um die Ergebnisse einzuschränken (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 **Go!**, um mit der Navigation zum Park zu beginnen.
- Wählen Sie **i**, 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.

Entdecken der Merkmale und Einrichtungen von Nationalparks

Auf nordamerikanischen Modellen können Sie detaillierte Informationen zu den Merkmalen und Einrichtungen von Nationalparks entdecken und zu bestimmten Positionen im Park navigieren. Beispielsweise können Sie Campingplätze, allgemeine und beliebte Sehenswürdigkeiten sowie Besucherzentren finden.

1 Wählen Sie in den Positionssuchergebnissen einen Nationalpark.

Es wird eine Liste von Kategorien für Parkmerkmale und -einrichtungen angezeigt.

2 Wählen Sie eine Kategorie.

3 Wählen Sie eine Position und anschließend die Option **Go!**.

Foursquare

HINWEIS

Garmin ist nicht für die Richtigkeit oder Aktualität der von Foursquare bereitgestellten Informationen verantwortlich.

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

Foursquare ist ein positionsabhängiges soziales Netzwerk. Auf dem Gerät sind Millionen von Points of Interest von Foursquare vorinstalliert. Diese sind in den Positionssuchergebnissen durch das Foursquare Logo gekennzeichnet.

Suchen nach Foursquare POIs (Points of Interest)

Sie können nach Foursquare POIs (Points of Interest) suchen, die auf dem Gerät geladen sind.

Wählen Sie **Where To? > Foursquare®**.

Anzeigen von Foursquare Positionsdetails

Sie können Foursquare Positionsdaten und Bewertungen von Benutzern anzeigen.

1 Wählen Sie in den Positionssuchergebnissen einen Foursquare POI (Point of Interest) aus.

2 Wählen Sie **i**.

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 **Where To? > 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 **Sort Results**, um die angezeigten Points of Interest nach Distanz oder Beliebtheit zu filtern (optional).

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

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 **Where To? > Search**.

2 Geben Sie den Namen des Standorts ein, und wählen Sie **Q**.

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 **Go!**.

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.

Suchfunktionen

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

Suchen von Kreuzungen

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

1 Wählen Sie **Where To? > Intersections**.

2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um Straßeninformationen einzugeben.

3 Wählen Sie die Kreuzung.

Suchen von Positionen anhand von Koordinaten

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

1 Wählen Sie **Where To? > Coordinates**.

2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **🔧**, und ändern Sie das Koordinatenformat oder das Kartenbezugssystem.

3 Geben Sie die Breiten- und Längengrade ein.

4 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Save**, um die Koordinaten als Position zu speichern.
- Wählen Sie **Go!**, um eine Route zu den Koordinaten zu starten.

Parken

Suchen von Parkplätzen in der Nähe der aktuellen Position

- 1 Wählen Sie **Where To? > Categories > Parking.**
- 2 Wählen Sie eine Parkmöglichkeit.
- 3 Wählen Sie **Go!**.

Suchen von Parkplätzen in der Nähe einer bestimmten Position

- 1 Wählen Sie **Where To?.**
- 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 **Go!**.

Anzeigen kürzlich gefundener Positionen

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

Wählen Sie **Where To? > Recent.**

Löschen der Liste kürzlich gefundener Orte

Wählen Sie **Where To? > Recent >  > Clear > Yes.**

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 **Hospitals, Police Stations oder Fuel.**
HINWEIS: Einige Servicekategorien sind nicht in allen Gebieten verfügbar.
In einer Liste werden die Positionen der gewählten Services angezeigt, wobei die nächstgelegenen Positionen oben aufgeführt sind.
- 3 Wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Go!**, um zur Position zu navigieren.
 - Wählen Sie **1**, um die Telefonnummer und andere Positionsdetails anzuzeigen.

Abrufen einer Wegbeschreibung zur aktuellen Position

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

- 1 Wählen Sie auf der Karte das Fahrzeug aus.
- 2 Wählen Sie ** > Directions to Me.**
- 3 Wählen Sie eine Startposition.
- 4 Wählen Sie **Select.**

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 **Where To? > Add Shortcut**.

2 Wählen Sie ein Element.

Entfernen von Kurzbefehlen

1 Wählen Sie **Where To? >  Remove Shortcut(s)**.

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 **Done**.

Speichern von Positionen

Speichern einer Position

1 Suchen Sie nach einer Position ([Suchen von Positionen, Seite 19](#)).

2 Wählen Sie in den Suchergebnissen eine Position aus.

3 Wählen Sie  > **Save**.

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

5 Wählen Sie **Save**.

Speichern der aktuellen Position

1 Wählen Sie auf der Kartenseite das Fahrzeugsymbol.

2 Wählen Sie **Save**.

3 Geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie **Done**.

Bearbeiten von Favoriten

1 Wählen Sie **Where To? > Saved**.

2 Wählen Sie bei Bedarf eine Kategorie.

3 Wählen Sie eine Position.

4 Wählen Sie .

5 Wählen Sie  > **Edit**.

6 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Name**.
- Wählen Sie **Phone Number**.
- Wählen Sie **Categories**, um dem Favoriten Kategorien zuzuweisen.
- Wählen Sie **Map Symbol**, um das Symbol zu ändern, mit dem der Favorit auf einer Karte markiert wird.

7 Bearbeiten Sie die Informationen.

8 Wählen Sie **Done**.

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 **Where To? > Saved**.
- 2 Wählen Sie eine Position.
- 3 Wählen Sie .
- 4 Wählen Sie  > **Edit > Categories**.
- 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 **Done**.

Löschen von Favoriten

HINWEIS: Gelöschte Favoriten können nicht wiederhergestellt werden.

- 1 Wählen Sie **Where To? > Saved**.
- 2 Wählen Sie  > **Delete**.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben den zu löschenen Favoriten, und wählen Sie **Delete**.

Verfolgen von Routen

Routen

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

- Das Gerät berechnet eine empfohlene Route zum Ziel basierend auf den festgelegten Präferenzen, darunter Routenpräferenzen ([Ändern von Routenpräferenzen, Seite 28](#)) und Vermeidungen ([Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten, Seite 29](#)).
- Beginnen Sie schnell mit der Navigation, indem Sie die empfohlene Route verwenden, oder wählen Sie eine alternative Route ([Starten von Routen, Seite 24](#)).
- Wenn Sie bestimmte Straßen verwenden oder vermeiden müssen, können Sie die Route anpassen ([Ändern der Route, Seite 28](#)).
- Sie können einer Route mehrere Ziele hinzufügen ([Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route, Seite 27](#)).

Starten von Routen

- 1 Wählen Sie **Where To?**, und suchen Sie nach einer Position ([Suchen und Speichern von Positionen, Seite 17](#)).
- 2 Wählen Sie eine Position.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Go!**, um die Navigation auf der empfohlenen Route zu beginnen.
 - Wählen Sie  und dann eine Route, um eine alternative Route zu wählen.
Alternative Routen werden rechts neben der Karte angezeigt.
 - Wählen Sie  > **Edit Route**, und fügen Sie der Route Routenpunkte hinzu, um den Verlauf der Route zu bearbeiten ([Ändern der Route, Seite 28](#)).

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 25](#)). 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 27](#)).

Starten einer Route unter Verwendung der Karte

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

- 1 Wählen Sie **View Map**.
- 2 Verschieben Sie die Karte, und vergrößern Sie sie, um das Suchgebiet anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Q**, um die angezeigten Points of Interest nach Kategorie zu filtern.
Auf der Karte werden Positionsmarkierungen (farbige Punkte) angezeigt.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie eine Positionsmarkierung aus.
 - Wählen Sie einen Punkt aus, z. B. eine Straße, Kreuzung oder Adresse.
- 5 Wählen Sie **Go!**.

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.

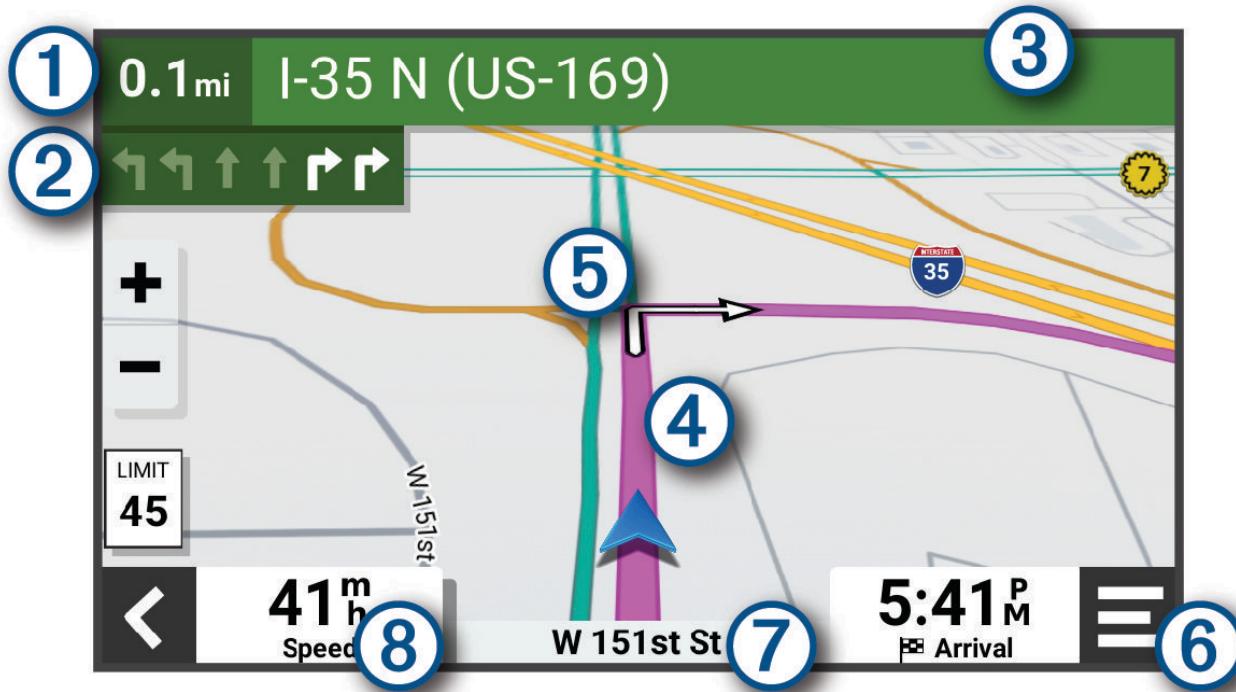
- 1 Wählen Sie **Where To? > Go Home**.
- 2 Geben Sie bei Bedarf die Zuhause-Position ein.

Bearbeiten der Zuhause-Position

- 1 Wählen Sie **Where To? >  Set Home Location**.
- 2 Geben Sie die Zuhause-Position ein.

Anzeige der Route auf der Karte

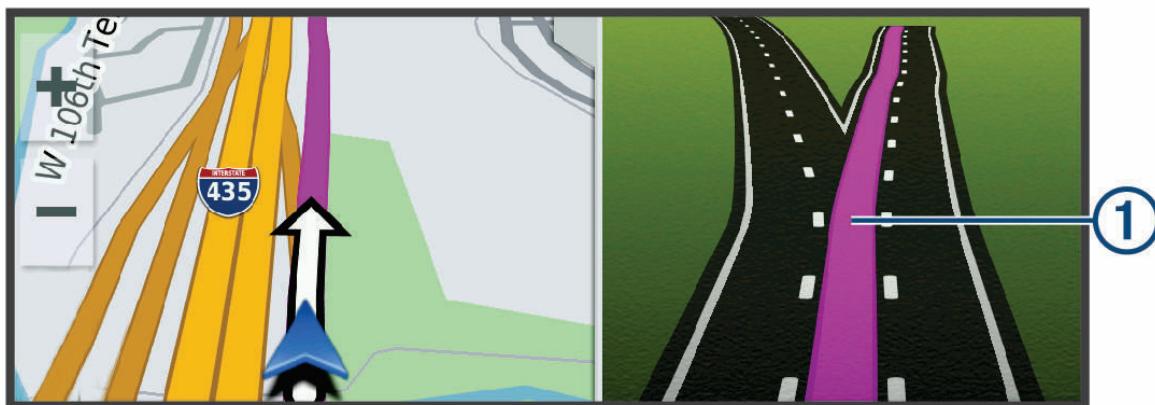
Während der Fahrt führt Sie das Gerät mithilfe von Sprachansagen und Informationen auf der Karte zu Ihrem Ziel. Anweisungen für die nächste Abbiegung oder Anschlussstelle sowie für andere Fahrmanöver werden oben auf der Karte eingeblendet.



1	Distanz zur nächsten Fahrtrichtungsänderung.
2	Nächste Fahrtrichtungsänderung der Route. Zeigt die nächste Abbiegung, Anschlussstelle oder andere Fahrtrichtungsänderung an sowie die Fahrspur, auf der Sie sich befinden sollten (sofern verfügbar).
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	Kartenextras. Bietet Extras zum Anzeigen zusätzlicher Informationen zur Route und zur Umgebung.
7	Name der Straße, auf der Sie unterwegs sind.
8	Fahrzeugtempo.

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 Fahranweisungen

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

1 Wählen Sie auf der Karte eine Option:

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

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

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

2 Wählen Sie eine Abbiegung oder Fahranweisung (optional).

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

Anzeigen der gesamten Route auf der Karte

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

2 Wählen Sie .

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 **More**, um eine vollständige Liste vorgeschlagener Parkplätze anzuzeigen ([Parken in der Nähe des Ziels, Seite 27](#)).
- Wenn Sie am Ziel anhalten, beendet das Gerät automatisch die Route. Wenn das Gerät die Ankunft nicht automatisch erkennt, können Sie  > **Stop** wählen, um die Route zu beenden.

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, schlägt das Gerät automatisch Parkplätze vor.

1 Wählen Sie eine Option:

- Wenn das Gerät einen Parkplatz vorschlägt, wählen Sie **More**, um alle vorgeschlagenen Parkplätze anzuzeigen.
HINWEIS: Wenn Sie einen vorgeschlagenen Parkplatz auswählen, aktualisiert das Gerät automatisch die Route.
- Falls das Gerät keine Parkplätze vorschlägt, wählen Sie **Where To? > Categories > Parking** und anschließend  > **My Destination**.

2 Wählen Sie einen Parkplatz und anschließend die Option **Go!**.

Das Gerät führt Sie zum Parkplatz.

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 24](#)).

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 41](#)).

1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Where To?**.

2 Suchen Sie nach einer Position ([Suchen und Speichern von Positionen, Seite 17](#)).

3 Wählen Sie eine Position.

4 Wählen Sie **Go!**.

5 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Add As Next Stop**, um die Position als nächstes Ziel der Route hinzuzufügen.
- Wählen Sie **Add As Last Stop**, um die Position am Ende der Route einzufügen.
- Wählen Sie **Add to Active Route**, 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 24](#)).

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 **Shape Route**.

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 **Go!**.

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 **Remove** wählen.

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  > **Edit Route**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Detour by Distance**, wenn Sie die Route für eine bestimmte Distanz umfahren möchten.
- Wählen Sie **Detour by Road**, wenn Sie eine bestimmte Straße der Route umfahren möchten.

Ändern von Routenpräferenzen

1 Wählen Sie **Calculation Mode**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Faster Time**, um Routen mit der kürzesten Fahrzeit zu berechnen, auch wenn die Strecke ggf. länger ist.
- Wählen Sie **Straight Line**, um Punkt-zu-Punkt-Routen (ohne Straßen) zu berechnen.

Vermeiden von Umweltzonen auf der aktuellen Route

Das Gerät kann Gebiete mit umweltbedingten Beschränkungen und Emissionsbeschränkungen vermeiden, die evtl. für Ihr Fahrzeug gelten.

Zum Verwenden dieser Funktion müssen Sie dem Gerät zunächst ein Fahrzeugprofil für Umweltzonen hinzufügen ([Hinzufügen eines Fahrzeugprofils für Umweltzonen, Seite 45](#)).

Zum Vermeiden von Umweltzonen auf der aktuellen Route müssen Sie zunächst eine Route starten.

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

Wählen Sie bei der Aufforderung des Geräts die Option **Go!**, um eine alternative Route zu fahren.

Anhalten der Route

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

Verwenden von vorgeschlagenen Routen

Vor der Verwendung dieser Funktion müssen Sie mindestens eine Position speichern und die Funktion für Reisedaten aktivieren ([Navigationseinstellungen, Seite 45](#)).

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

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

Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten

Vermeiden von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route

Damit Sie Verkehrsbehinderungen vermeiden können, müssen Sie Verkehrsinformationen empfangen ([Empfangen von Verkehrsdaten über das Smartphone, Seite 39](#)).

Standardmäßig optimiert das Gerät die Route, um Verkehrsbehinderungen automatisch zu vermeiden. Wenn Sie diese Option in den Verkehrsfunkeinstellungen deaktiviert haben ([Verkehrsfunkeinstellungen, Seite 48](#)), können Sie Verkehrsbehinderungen manuell anzeigen und vermeiden.

- 1 Wählen Sie beim Navigieren einer Route die Option  > **Traffic**.
- 2 Wählen Sie **Alternate Route**, wenn diese Option verfügbar ist.
- 3 Wählen Sie **Go!**.

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** > **Avoidances** > **Tolls and Fees**.
- 2 Wählen Sie **Save**.

Vermeiden von Straßenmerkmalen

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

Vermeiden von Umweltzonen

Das Gerät kann Gebiete mit umweltbedingten Beschränkungen und Emissionsbeschränkungen vermeiden, die evtl. für Ihr Fahrzeug gelten.

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Environmental Zones**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Always Ask**, wenn Sie jedes Mal vor der Routenführung durch eine Umweltzone zur Bestätigung aufgefordert werden möchten.
 - Wählen Sie **Avoid**, damit Umweltzonen immer vermieden werden.
 - Wählen Sie **Allow**, damit Umweltzonen immer zugelassen werden.
- 3 Wählen Sie **Save**.

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** > **Custom Avoidances**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Add Avoidance**.
- 3 Wählen Sie **Add Avoid Road**.
- 4 Wählen Sie den Startpunkt des Straßenabschnitts, den Sie vermeiden möchten, und wählen Sie **Next**.
- 5 Wählen Sie den Endpunkt des Straßenabschnitts, und wählen Sie **Next**.
- 6 Wählen Sie **Done**.

Vermeiden von Gebieten

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Custom Avoidances**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Add Avoidance**.
- 3 Wählen Sie **Add Avoid Area**.
- 4 Wählen Sie die obere linke Ecke des zu vermeidenden Gebiets aus, und wählen Sie **Next**.
- 5 Wählen Sie die untere rechte Ecke des zu vermeidenden Gebiets aus, und wählen Sie **Next**.
Das ausgewählte Gebiet wird auf der Karte schattiert angezeigt.
- 6 Wählen Sie **Done**.

Deaktivieren eigener Vermeidungen

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

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Custom Avoidances**.
- 2 Wählen Sie eine Vermeidung aus.
- 3 Wählen Sie  > **Disable**.

Löschen eigener Vermeidungen

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Custom Avoidances** > .
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Select All** > **Delete**, um alle eigenen Vermeidungen zu löschen.
 - Wählen Sie eine eigene Vermeidung aus und anschließend die Option **Delete**, um diese einzelne Vermeidung zu löschen.

Verwenden der Karte

Sie können die Karte verwenden, um auf einer Route zu navigieren ([Anzeige der Route auf der Karte, Seite 25](#)) oder eine Karte der Umgebung anzuzeigen, wenn keine Route aktiv ist.

- 1 Wählen Sie **View Map**.
- 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.
 - Vergrößern bzw. verkleinern Sie die Ansicht, indem Sie  bzw.  wählen.
 - Wechseln Sie zwischen der Ansicht „Norden oben“ und „3D“, indem Sie  wählen.
 - Filtern Sie die angezeigten Points of Interest nach Kategorie, indem Sie  wählen.
 - Starten Sie eine Route, indem Sie auf der Karte eine Position und dann die Option **Go!** wählen ([Starten einer Route unter Verwendung der Karte, Seite 25](#)).

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.

Stop: Stoppt die Navigation der aktiven Route.

Camera: Bietet DashCam-Steuerungen und zeigt Kollisionswarnungen und Alarne des Spurhalteassistenten an. Ermöglicht es Ihnen außerdem, den Sucher der DashCam und die Fahrerassistenzeinstellungen zu öffnen.

Edit Route: Ermöglicht es Ihnen, eine Umleitung zu fahren oder Positionen der Route zu überspringen ([Ändern der aktiven Route, Seite 27](#)).

Mute Navigation: Schaltet den Ton des Geräts stumm.

Cities Ahead: Zeigt die nächsten Städte und POIs entlang der aktiven Route oder der Autobahn an ([Nächste Städte, Seite 32](#)).

Up Ahead: Zeigt die nächsten POIs entlang der Route oder der Straße an, auf der Sie unterwegs sind ([POI entlang Route, Seite 31](#)).

Traffic: Zeigt die Verkehrslage auf der Route oder im aktuellen Gebiet an ([Anzeigen von nächsten Verkehrsereignissen, Seite 33](#)). Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten oder für alle Gerätmodellen verfügbar.

Trip Data: Zeigt anpassbare Reisedaten an, beispielsweise das Tempo oder die Strecke ([Anzeigen von Reisedaten auf der Karte, Seite 32](#)).

Turns: Zeigt eine Liste der nächsten Abbiegungen der Route an ([Anzeigen von Abbiegungen und Fahranweisungen, Seite 26](#)).

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](#)).

Weather: Zeigt die Wetterbedingungen im aktuellen Gebiet an.

Music Player: Zeigt Medienfunktionen und Medieninformationen an.

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 Up Ahead 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 Up Ahead angezeigt werden.

Anzeigen der nächsten POIs

1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Up Ahead**.

Während der Fahrt wird in den Kartenextras die nächste Position auf der Straße oder Route angezeigt.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wenn in den Kartenextras Kategorien angezeigt werden, wählen Sie eine Kategorie, um eine Liste von nahgelegenen Positionen in dieser Kategorie anzuzeigen.
- Wenn in den Kartenextras die nächsten Positionen angezeigt werden, wählen Sie eine Position, um Positionsdetails anzuzeigen oder eine Route zur Position zu starten.

Anpassen der Kategorien für POIs entlang der Route

Sie können die POI-Kategorien anpassen, die in der Funktion Up Ahead angezeigt werden.

1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > Up Ahead.

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 **Custom Search** auswählen. Geben Sie den Namen eines Unternehmens oder eines POI ein.

5 Wählen Sie **Save**.

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  > Cities Ahead.

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 **Go!**, um mit der Navigation zu beginnen.

Reiseinformationen

Anzeigen von Reisedaten auf der Karte

Wählen Sie auf der Karte die Option  > Trip Data.

Anpassen der Reisedatenfelder

1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > Trip Data.

2 Wählen Sie ein Reisedatenfeld.

3 Wählen Sie eine Option.

Das neue Reisedatenfeld wird in den Kartenextras für Reisedaten angezeigt.

Anzeigen von Reisedaten

In der Reisedatenfunktion werden das Tempo sowie Statistiken zur Reise angezeigt.

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

Anzeigen der Reiseaufzeichnung

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

1 Wählen Sie  > Map Display > Map Layers.

2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Travel History**.

Zurücksetzen von Reiseinformationen

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option **Speed**.
- 2 Wählen Sie  > **Reset Field(s)**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wenn Sie nicht auf einer Route navigieren, wählen Sie **Select All**, um mit Ausnahme der Geschwindigkeitsanzeige alle Datenfelder auf der ersten Seite zurückzusetzen.
 - Wählen Sie **Reset Overall Data**, um Zähler A und die Gesamtdaten zurückzusetzen.
 - Wählen Sie **Reset Trip B**, um den Kilometerzähler zurückzusetzen.
 - Wählen Sie **Reset Max. Speed**, um das maximale Tempo zurückzusetzen.

Anzeigen von nächsten Verkehrsergebnissen

HINWEIS

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

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät Verkehrsdaten empfangen ([Verkehr, Seite 39](#)).

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

- 1 Wählen Sie beim Navigieren einer Route die Option  > **Traffic**.
Das nächste Verkehrsergebnis wird in einem Feld auf der rechten Seite der Karte angezeigt.
- 2 Wählen Sie das Verkehrsergebnis 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  > **Traffic**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option  > **Legend**, um die Legende für die Stau-Info-Karte anzuzeigen.

Suchen nach Verkehrsergebnissen

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

Anpassen der Karte

Anpassen der Kartenebenen

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

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

Ändern des Kartendatenfelds

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

Ändern der Kartenansicht

- 1 Wählen Sie  > Map Display > Driving Map View.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Track Up**, um die Karte zweidimensional anzuzeigen, wobei sich die Fahrtrichtung oben befindet.
 - Wählen Sie **North Up**, um die Karte zweidimensional anzuzeigen, wobei sich Norden oben befindet.
 - Wählen Sie **3-D**, um die Karte dreidimensional anzuzeigen.

Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen

WARNUNG

Lesen oder beantworten Sie während der Fahrt keine Benachrichtigungen. Dies kann Sie ablenken und zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen.

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

Live-Verkehrsdaten: Sendet Verkehrsinformationen in Echtzeit an das Gerät, z. B. Verkehrsereignisse und Verzögerungen, Baustellen und Straßensperrungen ([Verkehr, Seite 39](#)).

Wetterinformationen: Sendet Wetterlage, Straßenbedingungen und Wetterradardaten in Echtzeit an das Gerät ([Anzeigen der Wettervorhersage, Seite 40](#)).

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

Freisprechfunktion: Ermöglicht es Ihnen, mit dem Gerät Telefonanrufe zu tätigen und anzunehmen und das Gerät als Freisprechgerät zu verwenden. Wenn die ausgewählte Sprache die Sprachbefehlfunktion unterstützt, können Sie Anrufe über Sprachbefehle tätigen.

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

Koppeln mit dem Smartphone

Sie können das Garmin DriveCam Gerät mit dem Smartphone und der Garmin Drive App koppeln, um zusätzliche Funktionen zu aktivieren und auf Livedaten zuzugreifen ([Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 34](#)).

- 1 Installieren Sie über den App-Shop des Smartphones die Garmin Drive App.
- 2 Schalten Sie das Garmin DriveCam 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 Garmin Drive 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.

Deaktivieren von Bluetooth Funktionen (Android™)

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

- 1 Wählen Sie  > **Wireless Networks**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Entfernen Sie das Häkchen im Kontrollkästchen Bluetooth, um alle Bluetooth Funktionen zu deaktivieren.
 - Um nur die Freisprechfunktion zu deaktivieren, wählen Sie den Telefonsnamen, und deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Phone Calls**.

Ein- oder Ausblenden von App-Benachrichtigungen (Android)

Passen Sie über die Garmin Drive App an, welche Arten von Smartphone-Benachrichtigungen auf dem Garmin DriveCam Gerät angezeigt werden.

1 Öffnen Sie auf dem Telefon die Garmin Drive 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.

Deaktivieren von Bluetooth Funktionen (iPhone)

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

1 Wählen Sie  > **Wireless Networks**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Entfernen Sie das Häkchen im Kontrollkästchen **Bluetooth**, um alle Bluetooth Funktionen zu deaktivieren.
- Wählen Sie den Telefonaufnahmen, und deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Phone Calls**, um die Freisprechfunktion zu deaktivieren.

Ein- oder Ausblenden von Benachrichtigungskategorien (iPhone)

Sie können die auf dem Gerät angezeigten Benachrichtigungen filtern, indem Sie Kategorien ein- oder ausblenden.

1 Wählen Sie  > **Wireless Networks**.

2 Wählen Sie **Smartphone services**.

TIPP:  wird farbig angezeigt, wenn die Dienste aktiv sind.

3 Wählen Sie **Smart Notifications**.

4 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben den Benachrichtigungen, die angezeigt werden sollen.

Anzeigen von Videos und Fotos auf dem Smartphone

Zum Anzeigen von Videos und Fotos auf dem Smartphone müssen Sie das Garmin DriveCam Gerät mit der Garmin Drive App koppeln ([Koppeln mit dem Smartphone, Seite 34](#)).

HINWEIS: Während Videos oder Fotos angezeigt werden, hält das Gerät die Videoaufzeichnung an und deaktiviert Alarne.

1 Wählen Sie in der Garmin Drive App auf dem Smartphone die Option **Videos und Fotos**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie in der Kategorie **Favoriten** eine Datei aus, um ein gespeichertes Foto oder Video anzuzeigen.
- Wählen Sie in der Kategorie **Temporär** ein Video aus, um die neuesten Videoaufnahmen anzuzeigen, die nicht gespeichert wurden.

Löschen von Videos oder Fotos mit dem Smartphone

1 Wenn Sie auf dem Smartphone eine Liste der gespeicherten Videos oder Fotos anzeigen, wählen Sie **Wählen**.

2 Wählen Sie mindestens eine Datei aus.

3 Wählen Sie .

Smart Notifications

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

HINWEIS: Möglicherweise müssen Sie einige Minuten warten, um Benachrichtigungen auf dem Navigationsgerät zu erhalten, nachdem es eine Verbindung mit der Garmin Drive App hergestellt hat. Das Symbol  wird in den Bluetooth Einstellungen farbig angezeigt, wenn Smart Notifications verbunden und aktiv sind ([Drahtlose Netzwerkeinstellungen, Seite 46](#)).

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 Garmin Drive App ausgeführt wird ([Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 34](#)).

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 **View**, um eine Benachrichtigung anzuzeigen.
- Wählen Sie **View > Play**, 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 **View** 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 Garmin Drive App ausgeführt wird ([Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 34](#)).

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 **Play Message**, um sich die Benachrichtigung anzuhören.
Das Gerät liest die Benachrichtigung unter Verwendung der Text-To-Speech-Technologie vor. Diese Funktion ist nicht für alle Sprachen verfügbar.

Anzeigen der Liste mit Benachrichtigungen

Sie können eine Liste aller aktiven Benachrichtigungen anzeigen.

1 Wählen Sie **Smart Notifications**.

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

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie die Beschreibung der Benachrichtigung, um die Benachrichtigung anzuzeigen.
- Wählen Sie **▶**, um sich eine Benachrichtigung anzuhören.
Das Gerät liest die Benachrichtigung unter Verwendung der Text-To-Speech-Technologie vor. Diese Funktion ist nicht für alle Sprachen verfügbar.

Freisprechfunktion

HINWEIS: Obwohl die meisten Telefone unterstützt werden und verwendet werden können, kann nicht garantiert werden, dass jedes Telefon genutzt werden kann. Möglicherweise sind nicht alle Funktionen für Ihr Telefon verfügbar.

Das Gerät kann über die drahtlose Bluetooth Technologie eine Verbindung zum Mobiltelefon aufbauen, sodass Sie es als Freisprecheinrichtung verwenden können ([Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 34](#)). Während eine Verbindung besteht, können Sie über das Gerät Anrufe tätigen oder empfangen.

Anrufen

Wählen von Telefonnummern

- 1 Wählen Sie  > Phone > Dial.
- 2 Geben Sie die Nummer ein.
- 3 Wählen Sie Dial.

Anrufen von Kontakten im Telefonbuch

Das Telefonbuch wird jedes Mal vom Telefon auf das Gerät geladen, wenn Sie eine Verbindung zwischen Telefon und Gerät herstellen. Es kann einige Minuten dauern, bis das Telefonbuch verfügbar ist. Diese Funktion wird nicht von allen Telefonen unterstützt.

- 1 Wählen Sie  > Phone > Phone Book.
- 2 Wählen Sie einen Kontakt aus.
- 3 Wählen Sie Call.

Anrufen von POIs

- 1 Wählen Sie  > Phone > Browse Categories.
- 2 Wählen Sie einen Point of Interest aus.
- 3 Wählen Sie Call.

Annehmen von Anrufen

Wenn ein Anruf eingeht, wählen Sie **Answer** oder **Ignore**.

Verwenden der Anrufliste

Die Anrufliste wird jedes Mal vom Telefon auf das Gerät geladen, wenn Sie eine Verbindung zwischen Telefon und Gerät herstellen. Es kann einige Minuten dauern, bis die Anrufliste verfügbar ist. Diese Funktion wird nicht von allen Telefonen unterstützt.

- 1 Wählen Sie  > Phone > Call History.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie aus.
Eine Liste von Anrufen wird angezeigt, wobei die zuletzt geführten Anrufe am Anfang der Liste aufgeführt sind.
- 3 Wählen Sie einen Anruf aus.

Verwenden von Optionen während eines Telefonats

Optionen während eines Telefonats sind verfügbar, wenn Sie einen Anruf annehmen. Einige Optionen sind evtl. nicht mit Ihrem Telefon kompatibel.

TIPP: Wenn Sie die Seite mit Optionen während eines Telefonats schließen, können Sie sie erneut öffnen, indem Sie auf einer Seite die Option wählen. Sie können den Anrufer auch auf der Karte auswählen.

- Wählen Sie **Add Call**, um eine Telefonkonferenz einzurichten.
- Wählen Sie **Call in Progress on Navigator**, 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 **Keypad**, um die Wählstellen zu verwenden.

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

- Schalten Sie das Mikrofon stumm, indem Sie **Mute** wählen.
- Legen Sie auf, indem Sie **End Call** wählen.

Speichern einer Telefonnummer für Zuhause

TIPP: Nachdem Sie eine Telefonnummer für Zuhause gespeichert haben, können Sie sie bearbeiten, indem Sie in den Favoriten den Eintrag „Zuhause“ bearbeiten ([Bearbeiten von Favoriten, Seite 23](#)).

1 Wählen Sie > **Phone** > > **Set Home Number**.

2 Geben Sie Ihre Telefonnummer ein.

3 Wählen Sie **Done**.

Anrufen der Zuhause-Position

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

Wählen Sie > **Phone** > **Call Home**.

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 Garmin DriveCam Gerät herstellen.

- 1 Wählen Sie > **Wireless Networks**.
- 2 Wählen Sie das Gerät, das Sie trennen möchten.
- 3 Wählen Sie **Disconnect**.

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 > **Wireless Networks**.
- 2 Wählen Sie das Telefon aus, und wählen Sie dann **Forget Device**.

Verkehr

HINWEIS

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

Das Gerät kann Informationen zum Verkehr auf der vorausliegenden Route oder auf der Route bereitstellen. Sie können das Gerät so einrichten, dass Stau beim Berechnen von Routen vermieden wird und dass eine neue Route zum Ziel gesucht wird, falls es auf der aktiven Route zu einer großen Verkehrsbehinderung kommt ([Verkehrsfunkeinstellungen, Seite 48](#)). 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 Garmin Drive App empfangen ([Empfangen von Verkehrsdaten über das Smartphone, Seite 39](#)).

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 Garmin Drive App ausgeführt wird.

- Verbinden Sie das Gerät mit der Garmin Drive App ([Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 34](#)).
- Wählen Sie auf dem Garmin DriveCam Gerät die Option > **Traffic**, und vergewissern Sie sich, dass die Option **Traffic** aktiviert ist.

Aktivieren des Verkehrsfunks

Sie können Verkehrsinformationen aktivieren oder deaktivieren.

- Wählen Sie > **Traffic**.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Traffic**.

Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte

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

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

Suchen nach Verkehrsereignissen

- Wählen Sie im Hauptmenü die Option > **Traffic**.
- Wählen Sie > **Incidents**.
- Wählen Sie ein Element aus der Liste aus.
- Wenn es mehrere Ereignisse gibt, zeigen Sie diese mithilfe der Pfeile an.

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 > **Owner's Manual**.
Das Benutzerhandbuch wird in derselben Sprache angezeigt, die auch für die Software verwendet wird ([Sprach- und Tastatureinstellungen, Seite 48](#)).
- Wählen Sie , um das Benutzerhandbuch zu durchsuchen (optional).

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 Garmin Drive App verbinden, um Wetterdaten zu empfangen ([Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 34](#)).

- 1 Wählen Sie  > Weather.

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  > Weather > Current Location.

- 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 **Add City** auswählen und einen Städtenamen eingeben.

Anzeigen von Wetterradar

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Telefon verbunden sein, auf dem die Garmin Drive App ausgeführt wird ([Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 34](#)).

- 1 Wählen Sie  > Weather Radar.

- 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 Garmin Drive App ausgeführt wird ([Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 34](#)).

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  > Weather.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Stadt.
- 3 Wählen Sie  > Weather Alerts.

Prüfen von Straßenbedingungen

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Telefon verbunden sein, auf dem die Garmin Drive App ausgeführt wird ([Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 34](#)).

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

- 1 Wählen Sie  > Weather.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Stadt.
- 3 Wählen Sie  > Road Conditions.

Routenplaner

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

Außerdem können Sie den Routenplaner verwenden, um die aktive Route zu bearbeiten und zu speichern.

Planen einer Route

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

- 1 Wählen Sie **Route Planner > Create Route**.
 - 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Routenpräferenz.
 - 3 Wählen Sie eine Option, um eine Position für den Startpunkt auszuwählen.
 - Wählen Sie eine Position auf der Karte.
 - Wählen Sie  und suchen Sie nach einer Position (*Suchen von Positionen mit der Suchleiste, Seite 17*).
 - 4 Wiederholen Sie Schritt 3, um weitere Positionen hinzuzufügen.
- HINWEIS:** Die letzte hinzugefügte Position ist das Ziel.
- 5 Nachdem Sie alle erforderlichen Positionen hinzugefügt haben, wählen Sie .

Bearbeitung und Neuanordnung von Positionen einer Route

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

Ändern von Routingoptionen für eine Route

Sie können anpassen, wie das Gerät Routen berechnet.

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

Navigieren mit einer gespeicherten Route

- 1 Wählen Sie  > **Route Planner**.
- 2 Wählen Sie eine gespeicherte Route.
- 3 Wählen Sie **Go!**.
- 4 Wählen Sie die erste Position, zu der Sie navigieren möchten, und anschließend die Option **OK**.
- 5 Wählen Sie **Start**.

Das Gerät berechnet eine Route von der aktuellen Position zur ausgewählten Position und führt Sie dann in der entsprechenden Reihenfolge zu den verbleibenden Routenzielen.

Bearbeiten und Speichern der aktiven Route

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

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

Drahtlose Kameras

Das Gerät kann den Videofeed einer oder mehrerer verbundener drahtloser Kameras anzeigen (separat erhältlich).

Koppeln des Geräts mit einer drahtlosen Kamera

Sie können eine drahtlose Kamera mit dem Garmin DriveCam Gerät koppeln.

- 1 Aktualisieren Sie das Garmin DriveCam Gerät auf die aktuelle Softwareversion ([Karten- und Software-Updates, Seite 50](#)).
- 2 Ohne die aktuelle Software unterstützt das Gerät die drahtlose Kamera möglicherweise nicht.
- 3 Wählen Sie  > **Wireless Camera** > **Add New Camera**.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um die Kopplung und Einrichtung der Kamera abzuschließen.

Wenn Sie eine Kamera das erste Mal gekoppelt haben, stellt sie automatisch eine Verbindung mit dem Garmin Navigationsgerät her, sobald die Stromversorgung eingeschaltet wird.

Anzeigen der drahtlosen Kamera

WARNUNG

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

Wählen Sie im Hauptmenü oder auf der Karte die Option .

Ausrichten der Hilfslinien

Damit die Hilfslinien optimale Referenzpunkte bieten, sollten sie den Außenseiten des Fahrzeugs entsprechen. Sie sollten die Hilfslinien separat für jede Rückfahrkamera ausrichten. Bei einigen Modellen ist eine Anpassung nach der Kopplung einer Kamera automatisch verfügbar.

⚠️ WARNUNG

Sie müssen sicherstellen, dass die Hilfslinien ordnungsgemäß ausgerichtet sind, bevor Sie das Gerät verwenden und nachdem Sie den Kamerawinkel angepasst haben. Falls Sie die Hilfslinien nicht ordnungsgemäß ausrichten, könnte es zu einem Unfall oder Zusammenstoß mit tödlichen Folgen, schweren Verletzungen oder Sachschäden kommen.

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

Vielleicht möchten Sie mit dem Fahrzeug mittig in eine Parklücke fahren und dann langsam in die nach vorn angrenzende Parklücke vorfahren. So können Sie die Markierung der Parklücke hinter dem Fahrzeug als Referenzpunkte für die Ausrichtung heranziehen.

Der Bürgersteig, die Auffahrt oder die Markierung der Parklücke sollte auf dem Gerät klar zu sehen sein.

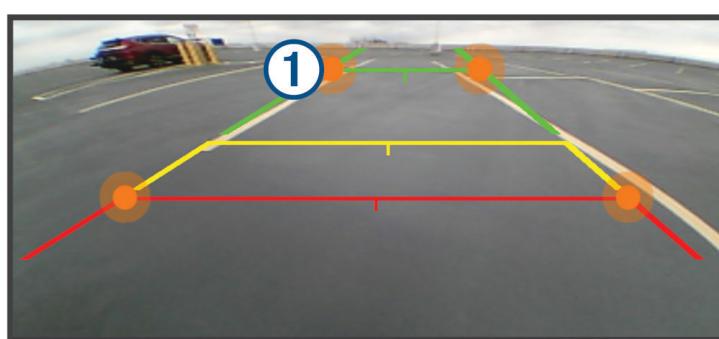
- 2 Wählen Sie eine Option:

- Tippen Sie in der Kameraansicht auf das Display und wählen Sie .
- Wählen Sie in der Kameraansicht die Option  > **Adjust Video**.

- 3 Ziehen Sie die Kreise an den Ecken der Hilfslinien **1** oder tippen Sie auf die Pfeile, bis sie mit dem Winkel und der Position des Bürgersteigs, der Auffahrt oder der Markierung der Parklücke übereinstimmen.

Die Hilfslinien sollten direkt über den Referenzpunkten liegen.

Der rote oder orangefarbene Bereich der Hilfslinien sollte auf den hinteren Teil des Fahrzeugs ausgerichtet sein.



- 4 Positionieren Sie das Fahrzeug bei Bedarf so, dass die andere Seite auf einen Bürgersteig, eine Auffahrt oder die Markierung einer Parklücke ausgerichtet ist, und wiederholen Sie den Vorgang.

Die Hilfslinien sollten nach Möglichkeit symmetrisch sein, selbst wenn das Fahrzeug nicht perfekt auf den Bürgersteig, die Auffahrt oder die Markierung einer Parklücke ausgerichtet ist.

- 5 Wählen Sie nach Abschluss der Ausrichtung die Option .

Anzeigen vorheriger Routen und Ziele

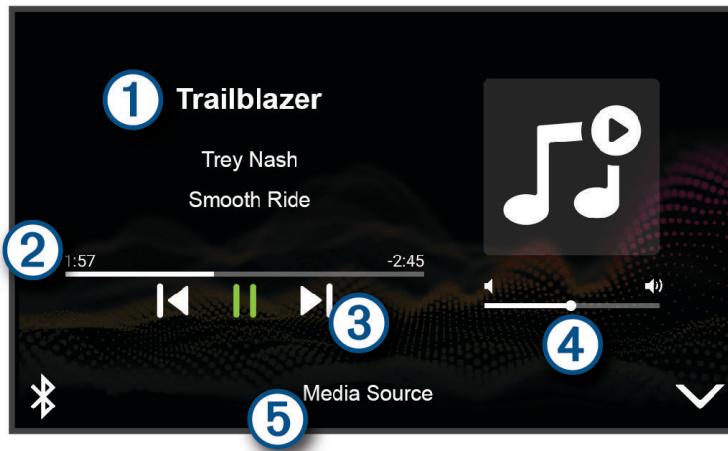
Damit Sie diese Funktion verwenden können, müssen Sie die Funktion für Reisedaten aktivieren ([Geräte- und Datenschutzeinstellungen, Seite 48](#)).

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

Wählen Sie  > **Trip History**.

Music Player

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



- | | |
|---|--|
| 1 | Informationen zu den derzeit wiedergegebenen Medien, z. B. Titel, Künstler, Album, Sender oder Kanal. |
| 2 | Fortschritt des aktuellen Medienelements. |
| 3 | Wiedergabesteuerungen. Die Steuerungen sind von der Quelle abhängig, von der die Medien bereitgestellt werden. |
| 4 | Lautstärkeregelung. Passen Sie die Lautstärke mit dem Schieberegler an. |
| 5 | Der Name der verbundenen Medienquelle. |

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.

Einstellungen

Karten- und Fahrzeugeinstellungen

Wählen Sie > **Map Display**.

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

Driving Map View: Richtet die Perspektive der Karte ein.

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

Map Theme: Ändert die Farben der Kartendarstellung.

Map Layers: Richtet die Daten ein, die auf der Karte angezeigt werden ([Anpassen der Kartenebenen, Seite 33](#)).

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.

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

Aktivieren von Karten

Sie können auf dem Gerät installierte Karten aktivieren.

TIPP: Weitere Kartenprodukte sind unter buy.garmin.com erhältlich.

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

Navigationseinstellungen

Wählen Sie  > **Navigation**.

Calculation Mode: Richtet die Routenberechnungsmethode ein.

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

Custom Avoidances: Ermöglicht es Ihnen, bestimmte Straßen oder Gebiete zu vermeiden.

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

Restricted Mode: Deaktiviert alle Funktionen, die den Fahrer vom sicheren Führen des Fahrzeugs ablenken können.

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

Routenpräferenz-Einstellungen

Wählen Sie  > **Navigation** > **Calculation Mode**.

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

Faster Time: Berechnet Strecken mit der kürzesten Fahrzeit, auch wenn die Strecke ggf. länger ist.

Straight Line: Berechnet eine direkte Luftlinie von der aktuellen Position zum Ziel.

Festlegen einer simulierten Position

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

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

Hinzufügen eines Fahrzeugprofils für Umweltzonen

Sie können ein Fahrzeugprofil für die speziell für Ihr Fahrzeug geltenden Umweltzoneneinstellungen hinzufügen, z. B. Kraftstoffart und Emissionsstandard.

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

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Environmental Zones**.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Drahtlose Netzwerkeinstellungen

Über die drahtlosen Netzwerkeinstellungen können Sie Wi-Fi Netzwerke, gekoppelte Bluetooth Geräte und Bluetooth Funktionen verwalten.

Wählen Sie  > **Wireless Networks**.

Bluetooth: Aktiviert die drahtlose Bluetooth Technologie.

Name gekoppelter Geräte: Die Namen gekoppelter Bluetooth Geräte werden im Menü angezeigt. Sie können einen Gerätenamen wählen, um Einstellungen der Bluetooth Funktion für dieses Gerät zu ändern.

Search for Devices: Sucht nach Bluetooth Geräten in der Nähe.

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

Wi-Fi: Aktiviert die Wi-Fi Technologie.

Saved Networks: Ermöglicht es Ihnen, gespeicherte Netzwerke zu bearbeiten oder zu entfernen.

Search for Networks: Sucht nach Wi-Fi Netzwerken in der Nähe (*Herstellen einer Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk, Seite 50*).

Fahrerassistenzeinstellungen

Wählen Sie  > **Driver Assistance**.

Driver Alerts: Ermöglicht es Ihnen, Alarne für die nächsten Zonen oder Straßenbedingungen zu aktivieren oder zu deaktivieren (*Fahrerassistenzfunktionen und Alarne, Seite 13*).

Speeding Alert: Warnt Sie, wenn Sie das Tempolimit überschreiten.

Reduced Speed Tone: Warnt Sie, wenn das Tempolimit reduziert wird.

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

Break Planning: 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.

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

Forward Collision Warning: Ermöglicht es Ihnen, die Empfindlichkeit der Kollisionswarnung zu aktivieren und einzurichten. Bei einer höheren Empfindlichkeitseinstellung werden Sie früher gewarnt als bei einer niedrigeren Einstellung.

Go Alert: Weist Sie darauf hin, wenn stehende Fahrzeuge voraus wieder weiterfahren.

Lane Departure Warning: Ermöglicht es dem Gerät, Sie zu warnen, wenn erkannt wird, dass Sie evtl. unbeabsichtigt eine Fahrbahnmarkierung überfahren.

Einstellungen für Annäherungsalarme

HINWEIS: Es müssen Benutzer-POIs (Points of Interest) geladen sein, damit Annäherungsalarme angezeigt werden.

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

Wählen Sie  > **Driver Assistance** > **Proximity Alerts**.

Audio: Ändert den Alarmtyp, der ertönt, wenn Sie sich Punkten mit Annäherungsalarmen nähern.

Alerts: Ändert die Punkte mit Annäherungsalarmen, für die Alarne ertönen.

DashCam-Einstellungen

Wählen Sie  > Dash Cam.

Camera Placement: Ermöglicht es Ihnen, die Fahrzeughöhe und die Kameraposition einzurichten und die DashCam auszurichten.

Record on Startup: Die DashCam beginnt automatisch mit der Videoaufnahme, wenn Sie das Gerät einschalten.

Video Resolution: Legt die Auflösung und die Qualität der DashCam-Aufzeichnung fest.

Incident Detection: Legt die Empfindlichkeit für Unfall-Benachrichtigungsfunktionen fest. Das Gerät speichert Videos automatisch, wenn es einen möglichen Unfall beim Fahren erkennt.

Data Overlay: Speichert im aufgezeichneten Video Informationen zu Datum, Zeit, Position und Tempo.

Unsaved Footage: Legt fest, wann das Gerät nicht gespeicherte Videos löscht. Wenn die Option **Delete When Full** ausgewählt ist, löscht das Gerät die ältesten nicht gespeicherten Videos, wenn die Kapazität der Speicherkarte erreicht ist. Wenn die Option **Promptly Delete** ausgewählt ist, löscht das Gerät fortwährend nicht gespeicherte Videos, die älter als drei Minuten sind, und löscht außerdem alle nicht gespeicherten Videos, wenn das Gerät ausgeschaltet wird. Auf diese Weise wird Ihre Privatsphäre geschützt. Wenn die Option **Promptly Delete** ausgewählt ist, können Sie nicht gespeicherte Videos nicht in der Galerie anzeigen.

Einstellungen der drahtlosen Kamera

Über die Einstellungen für die drahtlose Kamera können Sie gekoppelte drahtlose Garmin Kameras und Kameraeinstellungen verwalten. Einstellungen in diesem Menü werden nur angezeigt, wenn eine drahtlose Kamera mit dem Garmin DriveCam Gerät verbunden ist. Weitere Informationen zum Koppeln einer drahtlosen Kamera mit dem Garmin DriveCam Gerät finden Sie im Benutzerhandbuch der drahtlosen Kamera.

Rückfahrkamera-Einstellungen

Wählen Sie  > **Wireless Camera** und anschließend den Namen der Rückfahrkamera.

Flip Video: Ermöglicht es Ihnen, das Video vertikal oder horizontal zu spiegeln.

Guidance Lines: Richtet Präferenzen für Hilfslinien ein, die im Video der Kamera angezeigt werden.

Rename: Ermöglicht es Ihnen, die gekoppelte Kamera umzubenennen.

Set Default Camera: Legt die Reihenfolge fest, in der Kameras in der Kameraansicht angezeigt werden. Die Kamera oben in der Liste ist die Standardkamera und wird jedes Mal, wenn die Kameraansicht aufgerufen wird, zuerst angezeigt.

Unpair: Entfernt die gekoppelte Kamera.

Automatic Activation: Ermöglicht es dem Garmin Navigationsgerät, automatisch bei jedem Einschalten des Navigationsgeräts die Standardkameraansicht anzuzeigen. Wenn das Navigationsgerät an eine mit der Zündung verbundene Stromquelle angeschlossen ist, ermöglicht diese Funktion es Ihnen, die Rückfahrkamera automatisch beim Starten des Fahrzeugs anzuzeigen.

Video Resolution: Ermöglicht es Ihnen, die Qualität des Videos der Kamera einzurichten. Einstellungen für eine höhere Auflösung liefern detailliertere Bilder, verbrauchen jedoch mehr Akkustrom.

HINWEIS: Diese Einstellung ist nicht auf allen Modellen des Navigationsgeräts verfügbar.

Anzeigeeinstellungen

Wählen Sie  > **Display**.

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

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

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

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

Verkehrsfunkinstellungen

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

Traffic: Aktiviert die Verkehrsfunkfunktion.

Current Provider: Richtet den Verkehrsfunkanbieter ein, der für Verkehrsinformationen verwendet wird. Mit Auto werden automatisch die besten verfügbaren Verkehrsinformationen ausgewählt.

Subscriptions: Führt die aktuellen Verkehrsfunkabonnements auf.

Optimize Route: Ermöglicht es dem Gerät, optimierte alternative Routen automatisch oder nach Aufforderung zu verwenden ([Vermeiden von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route, Seite 29](#)).

Einstellungen für Einheiten und Uhrzeit

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

Current Time: Richtet die Zeit des Geräts ein.

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

Units: Richtet die Maßeinheit für Distanzen ein.

Position Format: Richtet das Koordinatenformat und das Kartenbezugssystem ein, die für geografische Koordinaten verwendet werden.

Einstellen der Uhrzeit

1 Wählen Sie im Hauptmenü die Uhrzeit.

2 Wählen Sie eine Option:

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

Sprach- und Tastatureinstellungen

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

Voice Language: Ändert die Sprache für Sprachansagen.

Text Language: Legt die Sprache des auf dem Bildschirm angezeigten Texts fest.

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

Keyboard Language: Aktiviert Tastatursprachen.

Geräte- und Datenschutzeinstellungen

Wählen Sie  > **Device**.

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

Regulatory: Zeigt aufsichtsrechtliche Zeichen und Informationen an.

EULAs: Zeigt die Endbenutzer-Lizenzvereinbarungen an.

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

Software Licenses: Zeigt Softwarelizenzinformationen an.

Device Data Reporting: Gibt zur Verbesserung des Geräts anonyme Daten weiter.

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

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

Zurücksetzen von Daten und Einstellungen

Auf dem Gerät gibt es mehrere Optionen zum Löschen der Benutzerdaten und Zurücksetzen aller Einstellungen auf Werksstandards.

1 Wählen Sie  > **Device** > **Reset**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Clear Travel History**.

Mit dieser Option werden alle Aufzeichnungen der besuchten POIs gelöscht. Favoriten oder installierte Karten werden nicht gelöscht.

- Wählen Sie **Reset Default Settings**, um alle Einstellungen auf die Werksstandards zurückzusetzen.

Mit dieser Option werden keine Benutzerdaten gelöscht.

- Wählen Sie **Delete Data and Reset Settings**, um alle Benutzerdaten zu löschen und alle Einstellungen auf die Werksstandards zurückzusetzen.

Mit dieser Option werden alle Benutzerdaten gelöscht, einschließlich Favoriten, kürzlich gefundene Positionen und die Reisedaten. Installierte Karten werden nicht gelöscht.

Geräteinformationen

Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen

1 Streichen Sie im Einstellungsmenü nach unten.

2 Wählen Sie **Device** > **Regulatory**.

Technische Daten

Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Ladetemperaturbereich	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Stromversorgung	Stromversorgung des Fahrzeugs mithilfe des mitgelieferten KFZ-Anschlusskabels. Netzstrom (AC) mit optionalem Zubehör (nur für die Verwendung Zuhause und im Büro).
Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku

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.

- Verbinden Sie das Gerät 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.

Gerätewartung

Garmin Support-Center

Unter support.garmin.com finden Sie Unterstützung und Informationen, beispielsweise Produkthandbücher, häufig gestellte Fragen, Videos und Support.

Karten- und Software-Updates

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

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

Mit Software-Updates werden Änderungen und Optimierungen an den Funktionen und an der Bedienung des Geräts vorgenommen.

Es gibt zwei Möglichkeiten, das Gerät zu aktualisieren.

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

Herstellen einer Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk

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

1 Wählen Sie  > **Wireless Networks**.

2 Wählen Sie bei Bedarf **Wi-Fi**, um die Wi-Fi Technologie zu aktivieren.

3 Wählen Sie **Search for Networks**.

Das Gerät zeigt eine Liste von Wi-Fi Netzwerken in der Nähe an.

4 Wählen Sie ein Netzwerk.

5 Geben Sie bei Bedarf das Kennwort für das Netzwerk ein, und wählen Sie **Done**.

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

Aktualisieren von Karten und Software über ein Wi-Fi Netzwerk

HINWEIS

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

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

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit einem Wi-Fi Netzwerk ([Herstellen einer Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk, Seite 50](#)).

Während die Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk besteht, sucht das Gerät nach verfügbaren Updates. Wenn ein Update verfügbar ist, wird im Hauptmenü auf dem Symbol für das Symbol angezeigt.

- 2 Wählen Sie > **Updates**.

Das Gerät sucht nach verfügbaren Updates. Wenn ein Update verfügbar ist, wird unter Map oder Software die Meldung **Update Available** angezeigt.

- 3 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Install All**, um alle verfügbaren Updates zu installieren.
- Wählen Sie **Map > Install All**, um nur Karten-Updates zu installieren.
- Wählen Sie **Software > Install All**, um nur Software-Updates zu installieren.

- 4 Lesen Sie die Lizenzvereinbarungen und wählen Sie **Accept All**, um die Vereinbarungen anzunehmen.

HINWEIS: Falls Sie den Lizenzbedingungen nicht zustimmen, können Sie **Reject** wählen. Damit wird das Update abgebrochen. Sie können Updates erst installieren, wenn Sie die Lizenzvereinbarungen annehmen.

- 5 Verbinden Sie das Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit einer externen Stromversorgung, und wählen Sie **Continue** ([Aufladen des Geräts, Seite 49](#)).

Zum Erzielen der besten Ergebnisse wird ein USB-Steckerladegerät mit einer Leistungsabgabe von mindestens 2 A empfohlen. Viele USB-Netzteile für Smartphones, Tablets oder Wechseldatenträger können kompatibel sein.

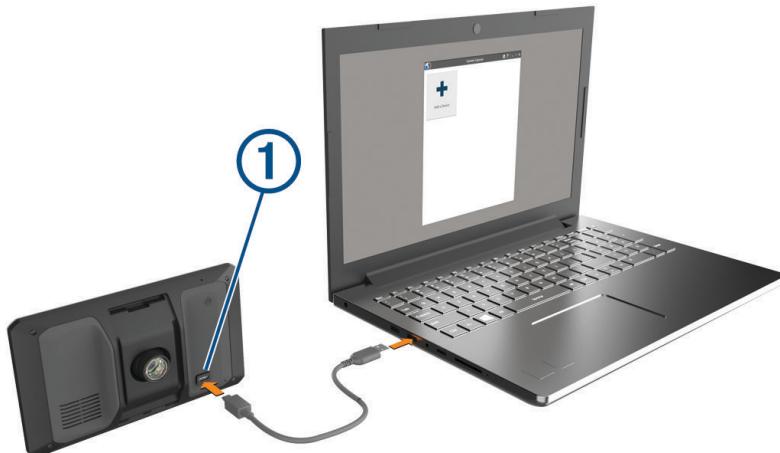
- 6 Lassen Sie das Gerät bis zum Abschluss des Updates mit der externen Stromversorgung verbunden und in Reichweite des Wi-Fi Netzwerks.

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

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 (*Installation von Garmin Express, Seite 53*).
- 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 Garmin DriveCam Geräts verbunden. Das breite Ende wird mit einem freien USB-Anschluss des Computers verbunden.



- 4 Wählen Sie auf dem Garmin DriveCam Gerät die Option **Tap to Connect to Computer**.
- 5 Wenn Sie vom Garmin DriveCam Gerät zum Aktivieren des Datenübertragungsmodus aufgefordert werden, wählen Sie **Continue**.
- 6 Klicken Sie in Garmin Express auf **Gerät hinzufügen**.
Garmin Express sucht nach dem Gerät und zeigt den Gerätenamen und die Seriennummer an.
- 7 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.



- 8** 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 55*).

- 9** 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.

Installation von Garmin Express

Die Anwendung Garmin Express ist für Windows® und Mac® verfügbar.

- 1 Rufen Sie auf dem Computer die Website garmin.com/express auf.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Systemvoraussetzungen**, um die Systemanforderungen anzuzeigen und zu überprüfen, ob Garmin Express mit Ihrem Computer kompatibel ist.
 - Wählen Sie für die Installation unter Windows die Option **Download für Windows**.
 - Wählen Sie für die Installation unter Mac die Option **Download für Mac**.
- 3 Öffnen Sie die heruntergeladene Datei und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

Pflege des Geräts

HINWEIS

Lassen Sie das Gerät nicht fallen.

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

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

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit.

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.

Reinigen des Kameraobjektivs

HINWEIS

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

Sie sollten das Kameraobjektiv regelmäßig reinigen, um die Qualität des aufgezeichneten Videos zu verbessern.

- 1 Wischen Sie das Objektiv mit einem kratzfreien Tuch ab. Sie können das Tuch mit Isopropanol befeuchten.
- 2 Lassen Sie das Objektiv an der Luft trocknen.

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.
- Registrieren Sie das Gerät über die Software Garmin Express (garmin.com/express).

Neustarten des Geräts

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

Halten Sie die Einschalttaste 12 Sekunden lang gedrückt.

Entfernen von Gerät, Halterung und Saugnapfhalterung

Entnehmen des Geräts aus der Halterung

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

Entfernen der Halterung aus der Saugnapfhalterung

- 1 Drehen Sie die Halterung des Geräts nach rechts oder links.
- 2 Üben Sie dabei so lange Druck aus, bis sich die Kugel an der Halterung aus dem Kugelgelenk der Saugnapfhalterung löst.

Entfernen der Saugnapfhalterung von der Windschutzscheibe

- 1 Klappen Sie den Hebel der Saugnapfhalterung in Ihre Richtung.
- 2 Ziehen Sie die Lasche an der Saugnapfhalterung in Ihre Richtung.

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

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 Benutzer-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 512 GB. Speicherkarten müssen im FAT32-Dateisystem formatiert sein. Speicherkarten mit mehr als 32 GB müssen mit dem Gerät formatiert werden.

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

Formatieren der Speicherkarte der DashCam

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

Sie sollten die Speicherkarte mindestens alle 6 Monate formatieren, um die Nutzungsdauer der Speicherkarte zu verlängern. Außerdem müssen Sie 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  > **Gallery**.
- 2 Wählen Sie  > **Format Memory Card**.

Verbinden des Geräts mit dem Computer

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

- 1 Stecken Sie das schmale Ende des USB-Kabels in den Anschluss am Gerät.
- 2 Stecken Sie das breite Ende des USB-Kabels in einen Anschluss am Computer.
- 3 Wählen Sie auf dem Garmin DriveCam Gerät die Option **Tap to Connect to Computer**.
- 4 Wenn Sie vom Garmin DriveCam Gerät zum Aktivieren des Datenübertragungsmodus aufgefordert werden, wählen Sie **Continue**.

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

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

Übertragen von Daten vom Computer

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit dem Computer ([Verbinden des Geräts mit dem Computer, Seite 55](#)).
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.

Fehlerbehebung

Meine Videoaufnahmen sind unscharf

- Reinigen Sie das Objektiv der Kamera ([Reinigen des Kameraobjektivs, Seite 54](#)).
- Reinigen Sie die Windschutzscheibe vor der Kamera.
- Vergewissern Sie sich, dass der Windschutzbereich vor der Kamera von den Scheibenwischern gereinigt wird. Platzieren Sie das Gerät bei Bedarf an einer anderen Stelle.

Die Qualität meiner Speicherkarte hat abgenommen und die Karte muss ersetzt werden

Die Qualität aller microSD Speicherkarten nimmt mit der Zeit ab, wenn sie sehr häufig überschrieben werden. Wenn Sie die Speicherkarte regelmäßig formatieren, kann die Nutzungsdauer der Karte verlängert und die Leistung verbessert werden. Da die DashCam kontinuierlich Daten aufzeichnet, müssen Sie die Speicherkarte evtl. regelmäßig ersetzen. Das Gerät erkennt Speicherfehler automatisch und warnt Sie, wenn Sie die Speicherkarte formatieren oder ersetzen sollten.

Ergreifen Sie folgende Maßnahmen, um die Nutzungsdauer der Speicherkarte zu verlängern.

- Formatieren Sie die Speicherkarte mindestens alle sechs Monate.
- Wenn auf dem Gerät ein Speicherfehler angezeigt wird, versuchen Sie zunächst, die Speicherkarte zu formatieren. Ersetzen Sie erst dann die Speicherkarte, falls erforderlich.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn das Fahrzeug nicht verwendet wird.

Wenn das Gerät nicht an eine mit der Zündung verbundene Stromquelle angeschlossen ist, sollten Sie das Gerät ausschalten, wenn das Fahrzeug nicht verwendet wird, damit die DashCam nicht unnötig Daten aufzeichnet.

- Verwenden Sie eine Speicherkarte mit einer höheren Speicherkapazität.

Da Speicherkarten mit einer höheren Kapazität seltener überschrieben werden, haben sie gewöhnlich eine längere Nutzungsdauer.

- Verwenden Sie eine hochwertige Speicherkarte mit einer Geschwindigkeitsklasse von 10 oder höher.
- Erwerben Sie die Ersatzspeicherkarte von einem Qualitätshersteller und einem angesehenen Anbieter.

Meine Videoaufnahmen sind abgehackt oder unvollständig

- Sie erzielen die besten Kamera- und Videoergebnisse mit einer hochwertigen Speicherkarte mit einer Geschwindigkeitsklasse von 10 oder höher.
Eine langsamere Speicherkarte nimmt das Video u. U. nicht schnell genug auf.
- Wenn Sie auf dem Smartphone Videos über eine drahtlose Verbindung mit der Kamera anzeigen, versuchen Sie, sie an einem anderen Ort mit weniger Funkstörungen anzuzeigen oder die Videos auf das Smartphone zu übertragen.
- Übertragen Sie wichtige Aufnahmen auf einen Computer oder ein Smartphone, und formatieren Sie die Speicherkarte.
- Wenn auf dem Gerät ein Speicherkartenfehler angezeigt wird, versuchen Sie zunächst, die Speicherkarte zu formatieren. Falls erforderlich, ersetzen Sie erst dann die Speicherkarte.
- Installieren Sie die aktuelle Softwareversion auf dem Gerät ([Karten- und Software-Updates, Seite 50](#)).

Die Saugnapfhalterung bleibt nicht an der Windschutzscheibe haften

- 1 Reinigen Sie Saugnapfhalterung und Windschutzscheibe mit Reinigungssalkohol.
- 2 Trocknen Sie sie mit einem sauberen, trockenen Tuch.
- 3 Bringen Sie die Saugnapfhalterung an ([Hinweise zur Montage, Seite 3](#)).

Das Gerät erfasst keine Satellitensignale

- Vergewissern Sie sich, dass die GPS-Simulation deaktiviert ist ([Navigationseinstellungen, Seite 45](#)).
- 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 47](#)).
- Reduzieren Sie die Zeit für die Bildschirmabschaltung ([Anzeigeeinstellungen, Seite 47](#)).
- Verringern Sie die Lautstärke ([Anpassen der Lautstärke, Seite 7](#)).
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion, wenn sie nicht verwendet wird ([Drahtlose Netzwerkeinstellungen, Seite 46](#)).
- Aktivieren Sie den Energiesparmodus des Geräts, wenn es nicht genutzt wird ([Ein- und Ausschalten des Geräts, Seite 5](#)).
- 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  > **Wireless Networks**.
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 zunächst aufheben ([Löschen eines gekoppelten Telefons, Seite 38](#)) und danach erneut durchführen ([Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 34](#)).

Anhang

Anzeigen des GPS-Signalstatus

Halten Sie  drei Sekunden lang gedrückt.

Erwerben weiterer Karten

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

Erwerben von Zubehör

- Optionales Zubehör erhalten Sie unter [garmin.com](#) oder bei Ihrem Garmin Händler.

Europäische Emissionsstandards

Bei den europäischen Emissionsstandards handelt es sich um Normen für Abgasemissionen. Diese Standards schränken die Menge an Luftschadstoffen ein, die von neuen, in Europa verkauften Fahrzeugen abgegeben werden.

Die Emissionsstandards Ihres Fahrzeugs sind im Benutzerhandbuch des Fahrzeugs oder in den Fahrzeugpapieren zu finden oder auf dem Rahmen der Fahrzeugtür. Falls Sie den Emissionsstandard Ihres Fahrzeugs nicht ermitteln können, wenden Sie sich an Ihren Fahrzeughändler oder Hersteller, um weitere Informationen zu erhalten.

support.garmin.com