

SBV FSA
Technologie und Innovation



MYWAY PRO 2.0+

20. 08. 2026

Inhaltsverzeichnis

Überblick	2
1. Erkunden	3
Beobachtungsmodus	3
Kategorien ändern	3
Karte verwenden	4
2. Planen	5
Zieladresse auswählen	5
Bring mich nach Hause	5
Berechnete Route	5
Barrierefreie Wege	6
3. Navigation	7
Navigationsaktionen	7
Punktwechsel	7
Ansagen	8
4. Meine Routen	9
Routenaktionen	9
Route erstellen oder bearbeiten	9
Automatische Aufzeichnung	10
Punkte bearbeiten	10
5. Einstellungen	12
Anhang	13
Haftungsausschluss	13
Datenschutzrichtlinie	13



Überblick

MyWay Pro ist eine Orientierungs- und Navigations-App, die blinde und sehbehinderte Menschen mit einzigartigen akustischen und sensorischen Hilfen unterstützt. Mit der App können Sie Orte in der Nähe entdecken, Fusswege berechnen und ihnen folgen, eigene Routen aufzeichnen und barrierefreie Wege in der Schweiz herunterladen. In diesem Dokument stellen wir die vier Hauptregisterkarten sowie die Navigation vor:

1. Erkunden: Orte von Interesse in der Nähe entdecken
2. Planen: eine Route zwischen zwei Adressen berechnen oder barrierefreie Routen durchsuchen.
3. Navigation: Wie die Navigation funktioniert
4. Routen: Ihre Routen unter Meine Routen anzeigen, starten, bearbeiten und teilen.
5. Einstellungen: Navigationsansagen, das Verhalten bei der Routenaufzeichnung und Ihre persönlichen Einstellungen konfigurieren.

Damit MyWay vollständig funktioniert, benötigt die App Ihren aktuellen Standort. Erlauben Sie beim Start der App den Standortzugriff. Die App informiert Sie, wenn die GPS-Genauigkeit zu gering ist. VoiceOver-Benutzende können auf dieselben benannten Steuerelemente, Listen, Streichaktionen und Kontextmenüs zugreifen, die nachfolgend beschrieben werden.

1. Erkunden

Unter Erkunden wird eine Liste von Orten in einem Umkreis um Ihren Standort angezeigt. MyWay Pro nennt Ihnen Richtung und Entfernung jedes dieser Orte ausgehend von Ihrer aktuellen Position.

- Schalten Sie oben links die Taste *Orte in der Nähe erkunden* ein oder aus, um den Beobachtungsmodus zu starten oder zu beenden.
- Mit *Kategorien auswählen* bestimmen Sie, welche Arten von Orten angezeigt werden: Kategorien ändern
- Öffnen Sie mit *Karte* die Kartenansicht mit den Orten in Ihrer Umgebung: Karte verwenden
- Tippen Sie in der Liste auf einen Ort, um zusätzliche Informationen wie Kategorie, Adresse, Kontaktdaten und Öffnungszeiten anzuzeigen.
- Tippen Sie im Detailblatt auf *Navigieren*, um eine Route von Ihrer aktuellen Position zu berechnen. Dadurch wird die Ansicht *Berechnete Route* geöffnet.
- Ziehen Sie die Liste nach unten, um sie zu aktualisieren. Während Sie sich bewegen, wird sie automatisch aktualisiert.

Diese Orte stammen von [OpenStreetMap](#), einem Open-Source-Kartenanbieter, bei dem Benutzende Koordinaten mit Informationen zu Geschäften, Restaurants, öffentlichen Plätzen usw. versehen. MyWay Pro übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit dieser Informationen.

Beobachtungsmodus

Im Beobachtungsmodus können Sie Ihr Gerät in eine Richtung halten, um die Umgebung zu erkunden. Wenn Orte direkt vor Ihnen relativ zur Geräteausrichtung erkannt werden, werden Kategorie, Entfernung und Richtung durch ein Sprachmuster angesagt. Auch hier werden nur die von Ihnen ausgewählten Kategorien berücksichtigt.

Kategorien ändern

Wählen Sie aus den verfügbaren Kategorien. Sie können alle Kategorien aus- oder abwählen oder einzelne Kategorien auswählen. Die meisten sind unter einer übergeordneten Kategorie wie zum Beispiel *Tourismus* zusammengefasst. Bei jeder Gruppe können Sie mit Streichaktionen alle Unterkategorien aus- oder abwählen. Alternativ verwenden Sie die Tasten, nachdem Sie die Gruppe geöffnet haben. Wenn Sie fertig sind, schliessen Sie einfach das Blatt oder tippen Sie oben rechts auf *Fertig*. Nach einer Änderung der Kategorieauswahl wird die Liste der Orte in der Nähe automatisch neu geladen.

Karte verwenden

In dieser Ansicht sehen Sie Ihre Position und rote Markierungen für Orte in Ihrer Nähe. Wählen Sie eine Markierung aus, um die Ortsdetails zu öffnen. Mit den Kartensteuerelementen können Sie den Kartentyp ändern, zu Ihrer Position zurückkehren, alle Orte in der Nähe in den Fokus nehmen oder die Karte schliessen. Sie können die Karte auch wie gewohnt verschieben und zoomen.

2. Planen

In dieser Registerkarte können Sie eine Route planen: Einerseits können Sie eine Route anhand von zwei Adressen berechnen und so zum Ziel gelangen. Hierbei können Sie auch die Abkürzung *Bring mich nach Hause* verwenden. Andererseits stellen wir Ihnen vorgefertigte Wege zur Verfügung unter *Barrierefreie Routen*.

Zieladresse auswählen

Die Registerkarte Navigation zeigt Ihre aktuelle Adresse und zwei Texteingabefelder an. Wenn Ihre aktuelle Adresse verfügbar ist, verwendet MyWay Pro sie als anfängliche Startadresse. So geben Sie eine Adresse ein:

1. Tippen Sie auf *Start Adresse* oder *Ziel*.
2. Ein Blatt wird geöffnet, in dem Sie eine Adresse über die Textsuche, Ihre aktuelle Adresse, eine kürzlich verwendete Suche oder Ihre Kontakte auswählen können. Der Zugriff auf die Kontakte wird angefordert, wenn Sie diese Option zum ersten Mal verwenden. Sobald Sie eine Adresse auswählen, wird das Blatt automatisch geschlossen.
3. Mit *Adressen tauschen* kehren Sie die Route um und vertauschen Start- und Zieladresse.
4. Tippen Sie auf *Route berechnen*.
5. Prüfen Sie die Punkteliste in der Ansicht *Berechnete Route*.

Bring mich nach Hause

Tippen Sie oben rechts auf *Bring mich nach Hause*, um auf direktem Weg zu Ihrer Wohnadresse zu gelangen.

- Wenn Sie eine Wohnadresse festgelegt haben, berechnet MyWay Pro sofort eine Route von Ihrer aktuellen Adresse aus.
- Wenn Sie noch keine Wohnadresse festgelegt haben, wird ein Blatt geöffnet, in dem Sie dies nachholen können. Die hier ausgewählte Adresse bleibt gespeichert, bis Sie unter Einstellungen > Wohnadresse eine neue auswählen.

Berechnete Route

Wenn Sie zu einem Ort in der Nähe oder zu einer Adresse navigieren oder eine externe Route öffnen (barrierefreier oder importierter Weg), wird die Ansicht für die berechnete Route angezeigt. Die Punkteliste ähnelt der Ansicht einer Ihrer persönlichen Routen, ist jedoch nur eine temporäre Route. Sie haben vier Möglichkeiten:

6. Mit *Abbrechen* verwerfen Sie diese temporäre Route.
7. Mit *Speichern* fügen Sie die Route Ihren persönlichen Routen hinzu. Eine Meldung informiert Sie, ob dies erfolgreich war.
8. Tippen Sie auf *Karte*, um die Navigationspunkte auf einer Karte anzuzeigen.
9. Tippen Sie auf *Starten*, um den Navigationsmodus aufzurufen.

Barrierefreie Routen

Wir stellen barrierefreie Routen von Partnern in der Schweiz zum Herunterladen bereit:

- *SchweizMobil Routen*: Durchsuchen Sie den Katalog, öffnen Sie eine Route, um deren Beschreibung und Angaben zur Barrierefreiheit anzuzeigen, und tippen Sie dann auf *Herunterladen*. Nach dem Laden wird die Route in der Ansicht *Berechnete Route* angezeigt.
- *sbv Routen*: Durchsuchen Sie die nach Region gruppierten Routen und tippen Sie auf eine Route, um sie herunterzuladen.

Auch diese Routen werden vorerst nicht direkt in *Meine Routen* gespeichert. Erst beim Speichern wird eine lokale Kopie erstellt. Sie steht dadurch später ohne Internetverbindung zur Verfügung und kann bearbeitet werden.

3. Navigation

Während der Navigation verfolgt MyWay Pro einen aktuellen Routenpunkt und liefert Navigationsinformationen zur Orientierung (Entfernung und Richtung). Navigationshinweise funktionieren auch bei gesperrtem Telefon und werden mit Ihrer Erlaubnis als Live-Aktivität angezeigt.

Die Navigation kann in drei Modi gestartet werden:

1. Vorwärts – Punkt A bis Z
2. Rückwärts – Punkt Z bis A. Beachten Sie: Beschreibungen der Punkte sind oft nur für den Vorwärtsmodus verfasst.
3. Punkte Überwachen – Der vorausliegende Punkt wird als aktueller Punkt ausgewählt und kann sich beim Drehen und Bewegen ändern. Dieser Modus hat weder Anfang noch Ende.

Navigationsaktionen

Wenn Sie die Navigation verlassen müssen, können Sie sie beim nächstgelegenen Punkt neu starten und bei Bedarf den aktuellen Punkt ändern. In der Navigationsansicht stehen folgende Aktionen zur Verfügung:

- Unter *Optionen* können Sie zwischen der einfachen Ansicht und der vollständigen Punkteliste wechseln.
- *Karte* zeigt die vollständige Route an. Sie können den Kartentyp ändern, Ihre Position oder die Routenpunkte fokussieren und die einzelnen Punkte mit ihrer Beschreibung prüfen.
- Tippen Sie auf *Stopp*, um die Navigation zu beenden.

In der einfachen Ansicht können Sie den aktuellen Punkt mit den Tasten unten ändern. In der Listenansicht können Sie den aktuellen Punkt mit einer Streichaktion festlegen.

Punktwechsel

Beim Wechseln zwischen Punkten und Abspielen von Audiodateien unterscheiden wir verschiedene Entfernungsbereiche zum aktuellen Punkt. Die Bereiche sind:

- Weit entfernt
- In der Nähe
- Unmittelbar (türkis)
- Erreicht – abhängig von der GPS-Genauigkeit (grün)

Wenn Sie sich einem Punkt bis in den unmittelbaren Bereich nähern und sich dann wieder entfernen, gilt er als verpasst. Die App fragt Sie anschliessend, ob Sie ihn beibehalten oder mit dem nächsten Punkt fortfahren möchten. Dieses Verhalten kann in den Einstellungen geändert werden. Wenn Sie eine weitere Einstellung aktiviert haben, werden die Punkte farbig dargestellt. Der aktuelle Punkt wird in invertierten Farben angezeigt.

Ansagen

Navigationsansagen erinnern Sie an den aktuellen Punkt: wie weit er entfernt ist und in welcher Richtung er liegt. MyWay Pro gibt bei verschiedenen Ereignissen Ansagen aus:

- Beim Erreichen eines Punktes und beim Wechsel zum nächsten Punkt oder beim Ende der Route
- Beim Annähern an einen Punkt, zum Beispiel beim Wechsel von weit entfernt zu in der Nähe
- Wiederholte Erinnerungen an den aktuellen Punkt im Bereich weit entfernt
- Beim Schütteln des Geräts für eine erneute Ansage

Sie können Ansagen beim Punktwechsel und/oder wiederholte Ansagen deaktivieren, für wiederholte Ansagen anstelle des standardmässigen entfernungsbasierten Modus einen zeitbasierten Modus verwenden und die Richtungsangabe in der Ansage ausschalten.

Die Ansagetexte werden synthetisiert und verwenden die unter den App-Einstellungen ausgewählte Stimme und die dort festgelegten Parameter. Navigationsansagen und VoiceOver können sich gelegentlich überschneiden. Wenn Sie das Telefon sperren, können konkurrierende VoiceOver-Ansagen reduziert werden, während die Navigation im Hintergrund weiterläuft.

4. Meine Routen

Wählen Sie in der Registerkarte *Routen* unten *Meine Routen*. Dort wird die Liste Ihrer persönlichen Routen angezeigt.

- Ihre Routen können nach Namen durchsucht werden.
- Sortieren Sie sie mit der Taste *Sortieren* nach Namen, ID, Erstellungsdatum oder Favoriten.
- Tippen Sie auf *Neue Route*, um den Bildschirm *Route erstellen* oder bearbeiten aufzurufen.
- Tippen Sie auf eine Route, um ihre Punkte anzuzeigen. Dort können Sie die Navigation starten, die Punkte auf einer Karte anzeigen und *Routenaktionen* ausführen.

In der Routenliste stehen drei nützliche Streichaktionen zur Verfügung:

- Streichen Sie eine Route von rechts nach links, um sie zu *Starten*.
- Streichen Sie von links nach rechts, um sie zu *Löschen* oder ihre *Routendaten bearbeiten* zu können (Name und Beschreibung).

Routenaktionen

Tippen Sie auf *Routenoptionen*. Folgende Aktionen stehen zur Verfügung:

- *Bearbeiten*: Öffnet den vollständigen Routeneditor.
- *Favorit*: Fügt den Stern hinzu oder entfernt ihn. Verwenden Sie die Sortierreihenfolge „Favoriten zuerst“, um mit einem Stern markierte Routen oben zu gruppieren.
- *Teilen*: Exportiert die Route als GPX-Datei, damit Sie sie teilen können.
- *Kopieren*: Speichert eine separate Kopie der Route, die Sie unabhängig bearbeiten können.
- *Optimieren*: Erstellt eine neue Route, aus der überflüssige aufgezeichnete Punkte entfernt und in langen Abschnitten ohne Punkte zusätzliche Zwischenpunkte eingefügt wurden. Das Original bleibt erhalten.
- *Löschen*: Löscht die Route nach einer Bestätigung dauerhaft.

Route erstellen oder bearbeiten

Um eine Route zu erstellen, geben Sie zunächst einen Titel und optional eine Beschreibung ein und bestätigen Sie anschliessend. Eine neue Route ist zunächst leer und wird im Routeneditor geöffnet. Da jeder neue Punkt an der aktuellen GPS-Position des Telefons erfasst wird, empfehlen wir, Punkte hinzuzufügen, während Sie die Route tatsächlich abgehen.

In der Symbolleiste des Editors:

- Unter *Optionen* können Sie *Schüttelgeste zum Hinzufügen*, *Automatisch aufnehmen* oder die zeitbasierte automatische Aufzeichnung ein- und ausschalten. Bei der automatischen Aufzeichnung können während Ihrer Bewegung Punkte hinzugefügt werden. Diese Einstellungen sind mit den Standardwerten unter *Einstellungen > Routenerstellung* verknüpft.
- Prüfen Sie mit *Karte* die Platzierung und Reihenfolge der Punkte.
- Tippen Sie auf *Speichern*, um Änderungen zu sichern. Die Taste ist deaktiviert, wenn keine Änderungen vorliegen.
- *Abbrechen* warnt Sie, bevor nicht gespeicherte Änderungen verworfen werden. Eine Route kann nicht ohne mindestens einen Punkt gespeichert werden.

Darunter werden die Routeninformationen (Name und Beschreibung) sowie weitere Steuerelemente angezeigt:

- Bearbeiten Sie den Routentitel oder die Beschreibung mit der Taste *Routendaten bearbeiten*.
- Tippen Sie auf *Punkt hinzufügen*, um manuell einen Punkt hinzuzufügen, geben Sie einen eindeutigen Titel und optional eine Anweisung ein und tippen Sie anschliessend auf *Speichern*. Als Position des Punktes wird Ihre aktuelle Position verwendet.
- Tippen Sie auf *Info*, um Informationen zu Ihrer Position, zum GPS-Signal und zu den Messwerten seit dem zuletzt aufgezeichneten Punkt zu erhalten.

Automatische Aufzeichnung

Wenn *Automatisch aufnehmen* aktiviert ist, erstellt MyWay Pro automatisch Punkte, während Sie gehen. Punkte können in zwei Modi aufgezeichnet werden:

- Entfernung: Alle 30 Meter vom letzten Punkt wird ein neuer Punkt erstellt.
- Zeit: Alle X Sekunden wird ein neuer Punkt erstellt. Das Zeitintervall können Sie unter *Einstellungen > Routenerstellung* selbst festlegen.

Punkte bearbeiten

Streichen Sie über eine Punktzeile oder öffnen Sie das Kontextmenü, um auf die Aktionen zuzugreifen:

- *Bearbeiten*: Ändert den Titel oder die Beschreibung des Punktes.
- *Auf aktuelle Position setzen*: Ersetzt die Koordinaten des Punktes durch Ihre aktuelle GPS-Position.

- *Punkt davor hinzufügen*: Erstellt einen neuen Punkt und fügt ihn vor dem ausgewählten Punkt ein.
- *Nach oben verschieben / Nach unten verschieben*: Ändert die Reihenfolge der Punkte.
- *Löschen* entfernt den Punkt nach einer Bestätigung.

Punktnamen dürfen nicht leer sein und sollten eindeutig sein. Wenn innerhalb der Route bereits ein Punkt mit demselben Namen vorhanden ist, werden Sie vor dem Erstellen gewarnt. Bei geringer GPS-Genauigkeit zeigt MyWay Pro ebenfalls eine Validierungswarnung an. Begeben Sie sich nach Möglichkeit an einen Standort mit besserem Empfang oder wählen Sie *Trotzdem verwenden*, wenn Sie die geringere Genauigkeit akzeptieren.

5. Einstellungen

Die Einstellungen sind nach Zweck gruppiert:

- *Allgemein:*
 - Wohnadresse
 - Orte in der Nähe: Beobachtungsradius und Kategorien auswählen
 - Stimme: Stimme, Geschwindigkeit und Lautstärke auswählen und eine Vorschau wiedergeben
 - Anzeigeeinheiten: Einheiten für Entfernung und Richtung
- *Routen:*
 - Navigation: Ansagen beim Punktwechsel, wiederholte Ansagen, Schütteln zum Wiederholen, Start beim nächstgelegenen Punkt, automatische Behandlung verpasster Punkte und Entfernungsfarben konfigurieren
 - Routenerstellung: automatische Aufzeichnung von Routenpunkten, Schüttelgeste zum Hinzufügen und Vibration bei der Aufzeichnung
 - Töne & Vibrationen
- *Info:*
 - Abonnement verwalten
 - GPS-Position und -Genauigkeit prüfen, aktuellen Standort teilen oder speichern
 - Support: das Tutorial und Handbuch öffnen
 - Über: Den Support kontaktieren, Informationen zum SBV anzeigen.

Mit *Auf Standardwerte zurücksetzen* setzen Sie die App-Einstellungen auf die Standardwerte zurück. Prüfen Sie für eine zuverlässige Sprachführung ausserdem die Systemlautstärke des iPhone, die VoiceOver-Sprachlautstärke, die Standortberechtigung und die Einstellungen unter Töne & Haptik.

Anhang

Haftungsausschluss

Die App „MyWay Pro“ wurde entwickelt, um blinden und sehbehinderten Menschen zu helfen, Wegbeschreibungen zu erhalten und sich an öffentlichen Orten zurechtzufinden. Die dazu verwendeten Daten stammen von Dritten oder wurden von Benutzenden erstellt. Der Schweizerische Blinden- und Sehbehindertenverband (SBV) übernimmt keine Verantwortung für die Gültigkeit, Richtigkeit oder Vollständigkeit der in der App „MyWay Pro“ bereitgestellten Informationen und Daten. Sie ist kein Ersatz für einen weissen Stock oder einen Blindenführhund! Die App darf nicht mit Peripheriegeräten verwendet werden, welche die akustische Wahrnehmung der Umgebung beeinträchtigen!

Mit der Installation und Nutzung der App „MyWay Pro“ erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen des SBV einverstanden. Haftungsansprüche gegen den SBV, die sich auf materielle oder immaterielle Schäden beziehen, welche durch die Nutzung oder Nichtnutzung der bereitgestellten Informationen und/oder durch die Nutzung fehlerhafter oder unvollständiger Inhalte verursacht wurden, sind ausdrücklich ausgeschlossen. Dies gilt, sofern kein vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln des SBV nachgewiesen werden kann.

Alle Angebote sind unverbindlich. Der SBV behält sich ausdrücklich das Recht vor, Teile der App oder das gesamte Angebot ohne gesonderte Ankündigung zu verändern, zu ergänzen, zu löschen oder die Veröffentlichung zeitweise oder endgültig einzustellen.

Datenschutzrichtlinie

Bei der Installation oder Nutzung von „MyWay Pro“ werden keine personenbezogenen Daten erfasst oder an Dritte weitergegeben. Der SBV hat keinen Einfluss auf die Vollständigkeit oder Richtigkeit der verwendeten Kartendaten oder anderer Datenquellen. Benutzende sollten sich bei der Navigation daher nicht ausschliesslich auf diese App verlassen. Zudem können Stärke und Genauigkeit des GPS-Signals je nach Wetter, Abschattung usw. stark variieren. Die Verwendung von GPS im Hintergrund kann die Akkulaufzeit Ihres Smartphones erheblich verkürzen. „MyWay Pro“ verwendet folgende Datenquellen: OpenStreetMap, Apple Maps und Opentransportdata.swiss.