



ANLEITUNG ZUR VERWENDUNG DER **BINNAVI**-ANWENDUNG



INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|-----------|---|
| 3 | Schritt 1 – Fahrer hinzufügen |
| 5 | Schritt 2 – Aufzeichnen einer Referenzroute |
| 7 | Schritt 3 – Bearbeiten von Benutzern und Routen |
| 10 | Schritt 4 – Zuweisen von Routen zu Fahrern |
| 11 | Schritt 5 – Referenzroute wiedergeben |

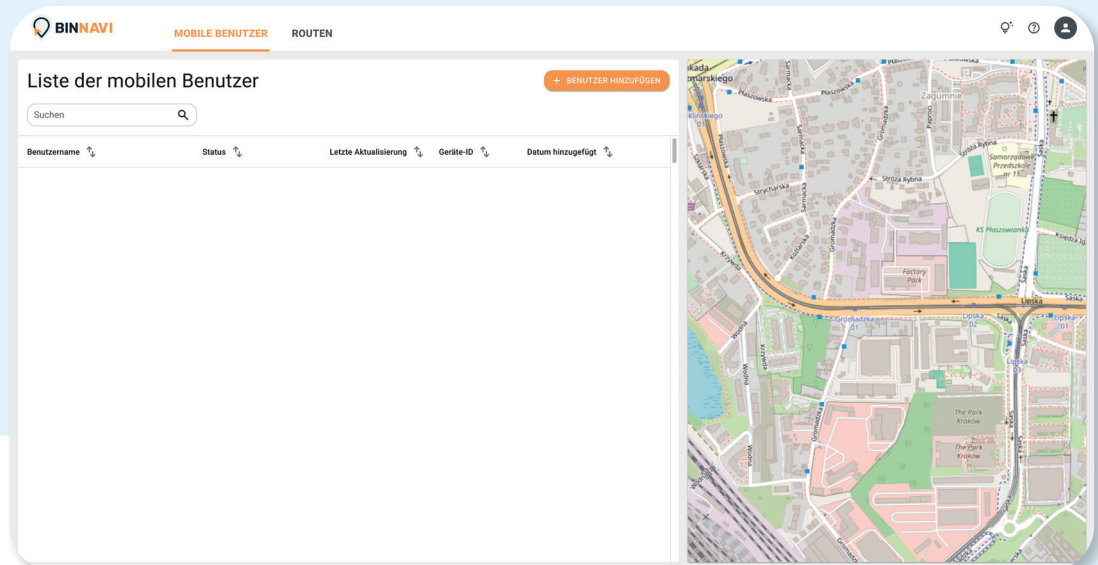
Schritt 1

Fahrer hinzufügen



Um einen Fahrer zum Team hinzuzufügen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Benutzer hinzufügen**. Sie werden zu einem neuen Fenster weitergeleitet.

+ BENUTZER HINZUFÜGEN

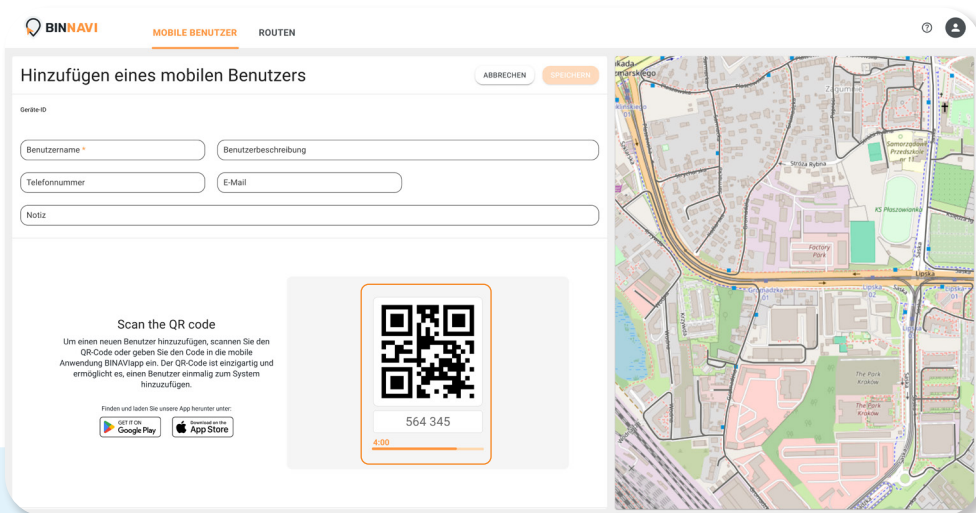


Füllen Sie das Feld **Benutzername** aus. Dies kann der Vor- und Nachname des Mitarbeiters, das Kennzeichen des Fahrzeugs oder eine andere Form der Identifizierung sein. Die Wahl liegt bei Ihnen. Dies ist das einzige Pflichtfeld.

Benutzername *

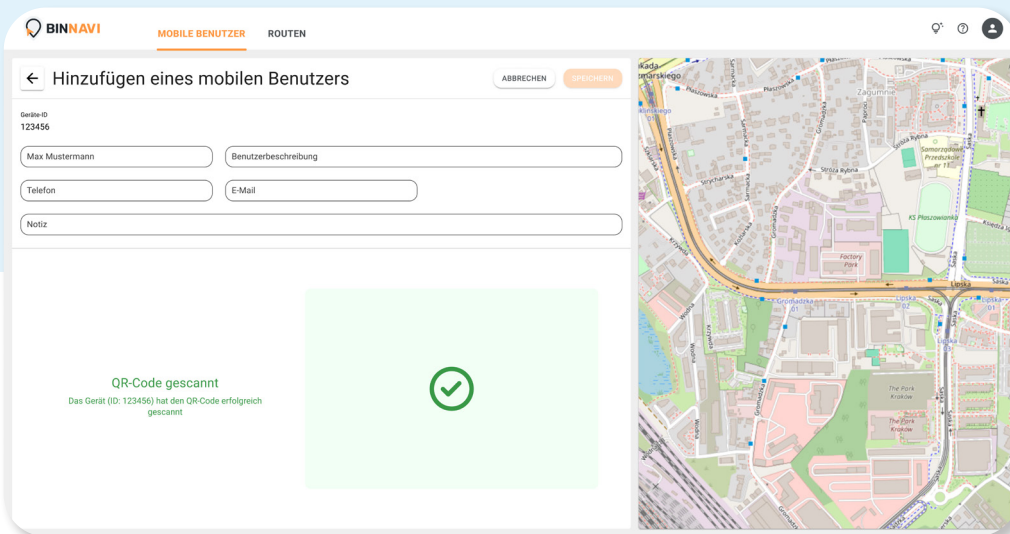
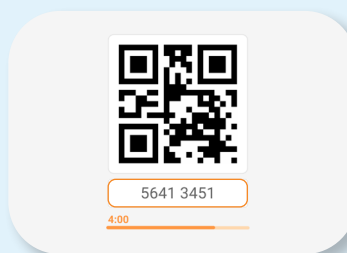
Felder wie **Benutzerbeschreibung**, **Telefon**, **E-Mail** und **Bemerkungen** sind optional, aber ihre Ausfüllung kann die Verwaltung des Teams erleichtern. Sie müssen diese Angaben nicht sofort machen – Sie können später darauf zurückkommen und sie bearbeiten. Nach dem Ausfüllen klicken Sie auf die Schaltfläche „Code generieren“.

CODE GENERIEREN



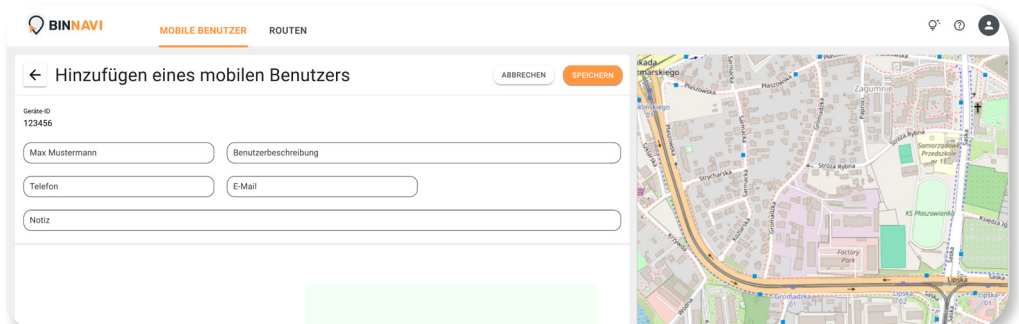
Geben Sie dem Fahrer den QR-Code, den er mit seinem Smartphone oder einem anderen mobilen Gerät scannen soll. Anschließend wird die **BINNAVI**-App heruntergeladen und das Anmeldefenster öffnet sich automatisch. Der Fahrer muss keine Daten eingeben. Es reicht aus, den Code zu scannen. Die App verbindet ihn dann automatisch.

Alternativ können Sie dem Fahrer auch einen sechsstelligen Code geben. Diesen muss er in die **BINNAVI**-App eingeben.



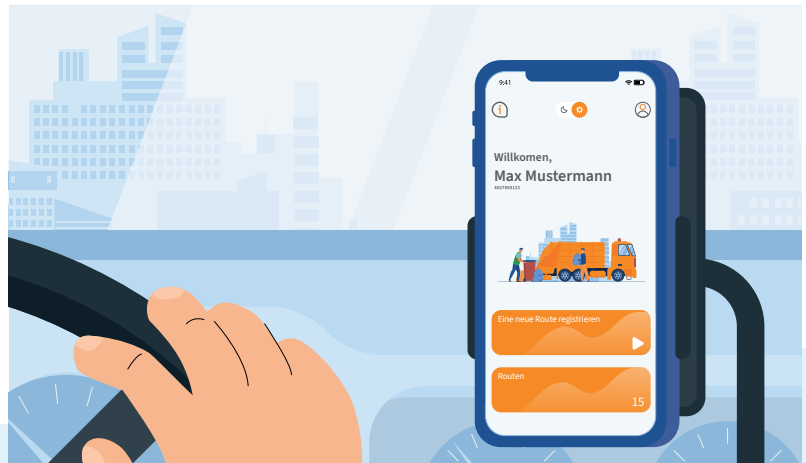
Wenn die Registrierung erfolgreich war, erscheint eine grüne Markierung mit Informationen zum gescannten QR-Code.

Nachdem Sie alle diese Schritte durchgeführt und sichergestellt haben, dass der Code gescannt oder eingegeben wurde, klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**. Der Fahrer wird zur Benutzerliste hinzugefügt.



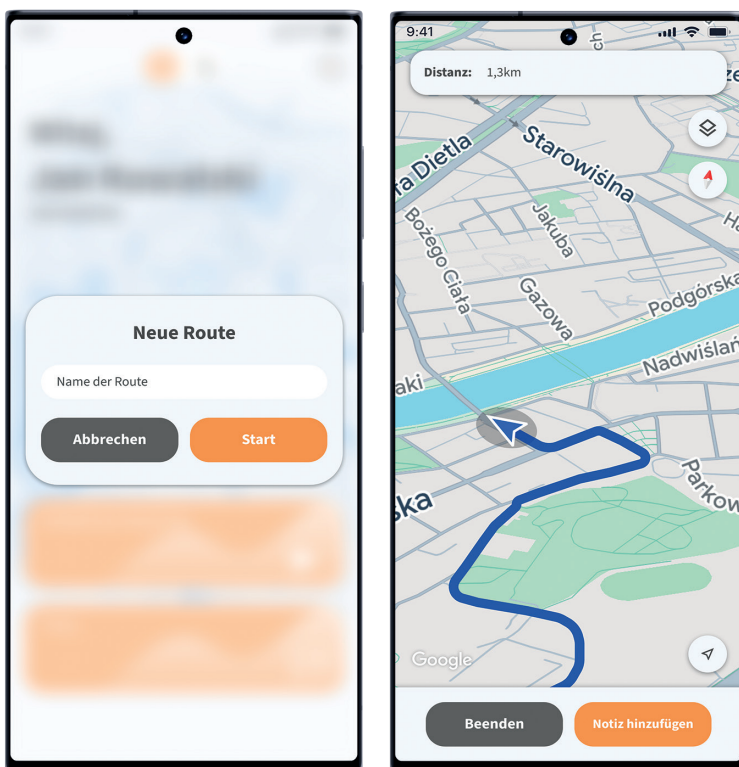
Schritt 2

Aufzeichnen einer Referenzroute



Nachdem Sie einen Fahrer hinzugefügt und ihm ein Smartphone oder ein anderes mobiles Gerät zugewiesen haben, ist es an der Zeit, eine Referenzroute zu registrieren. Öffnen Sie die **BINNAVI**-App und drücken Sie die Taste **Neue Route registrieren**. Geben Sie den Namen der Route ein und drücken Sie dann die Taste Start.

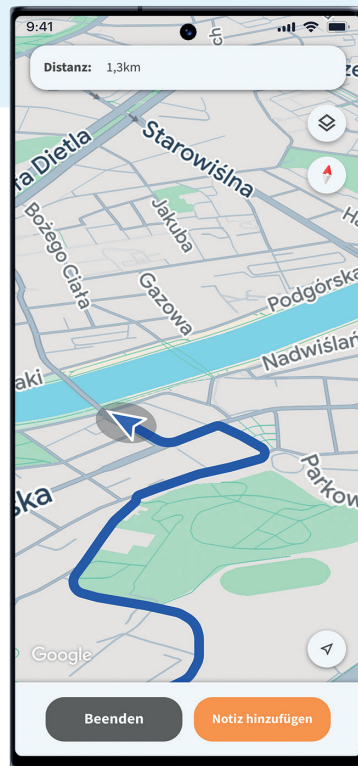
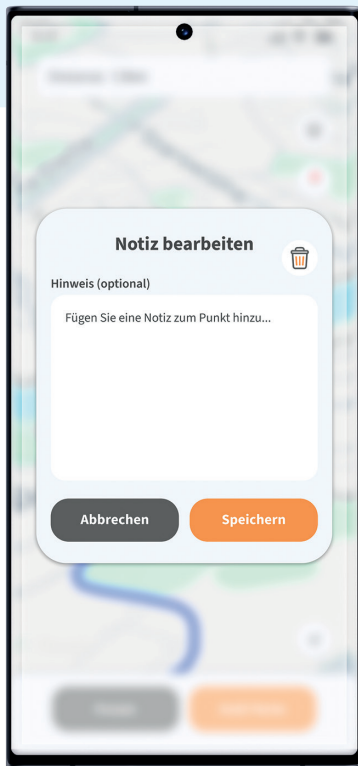
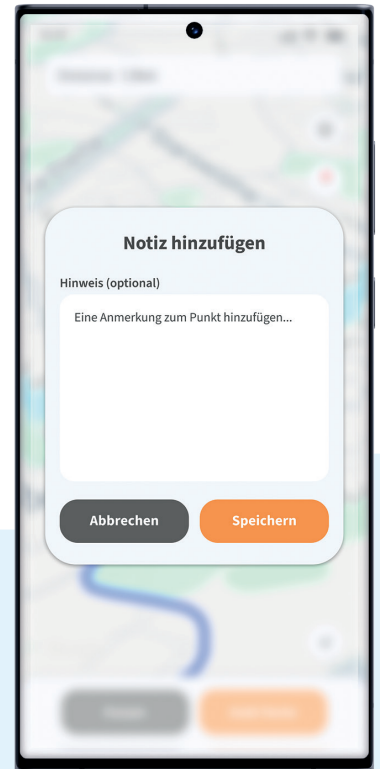
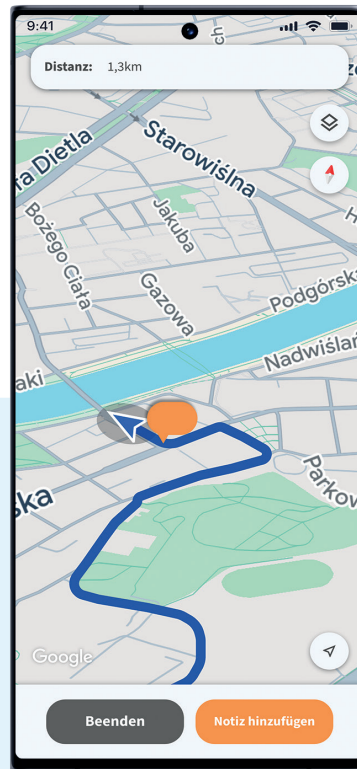
Eine neue Route registrieren



Starten Sie die Fahrt. Die App zeichnet Ihren Standort automatisch auf und erstellt eine Referenzroute.

An den Haltestellen können Sie die Route mit nützlichen Notizen ergänzen.

Die Notizen können sich beispielsweise auf Hindernisse auf der Straße, bestimmte Abfallentsorgungsstellen, die Arbeitsorganisation auf einem bestimmten Abschnitt der Route oder andere wichtige Informationen beziehen.



Um eine Notiz hinzuzufügen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Notiz hinzufügen** und geben Sie anschließend den Inhalt ein. Dies müssen Sie nicht sofort tun – Sie können später gemäß den Anweisungen im Abschnitt **Bearbeiten der Musterroute** in Schritt 3 zur Bearbeitung der Notizen zurückkehren.

Notiz hinzufügen

Um die Aufzeichnung der Route zu beenden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Beenden** und bestätigen Sie, ob Sie die Musterroute speichern oder löschen möchten. Die gespeicherte Route wird zur Liste der Musterrouten hinzugefügt, aus der Sie sie später einem bestimmten Fahrer zuweisen können.

Bearbeiten von Benutzern und Routen



Benutzer bearbeiten

Bewegen Sie den Mauszeiger in der Benutzerliste auf die Person, die Sie bearbeiten möchten, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Bearbeiten**.



MOBILE BENUTZER ROUTEN

Benutzerliste

Suchen

| Benutzername | Status | Letzte Aktualisierung | Geräte-ID | Datum hinzugefügt | |
|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| Max Mustermann | | 01.15.2025 | 12345432123 | 01.15.2025 | |
| Michael Schneider | | 01.14.2025 | 76543456545 | 01.14.2025 | |
| Laura Fischer | MONITAG GLAS WEST | 23.12.2024 | 27654587654 | 23.12.2024 | Bearbeiten |
| Thomas Weber | MONITAG GLAS WEST | 17.12.2024 | 23456765456 | 17.12.2024 | |
| Julia Meyer | | 14.10.2024 | 76543456787 | 14.10.2024 | |
| Daniel Wagner | | 10.11.2024 | 09876545673 | 10.11.2024 | |
| Lukas Müller | | 05.11.2024 | 12345432344 | 05.11.2024 | |
| Sebastian Hoffmann | | 28.10.2024 | 78945765457 | 28.10.2024 | |

+ BENUTZER HINZUFÜGEN

Benutzer bearbeiten: Max Mustermann ABBRECHEN **SPICHERN**

Geräte-ID: 123456
Erstellungsdatum des Benutzers: 01.12.2024

Benutzername: Max Mustermann Benutzerbeschreibung

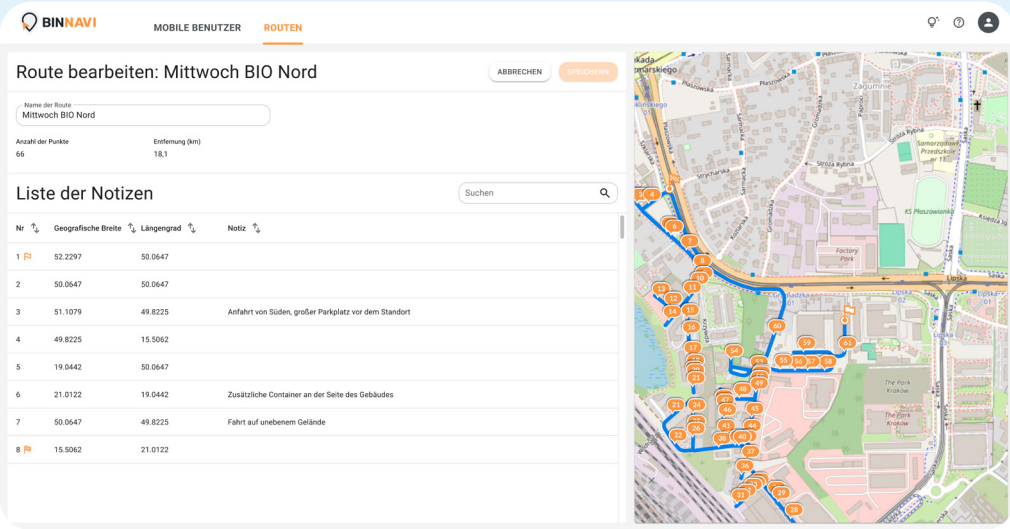
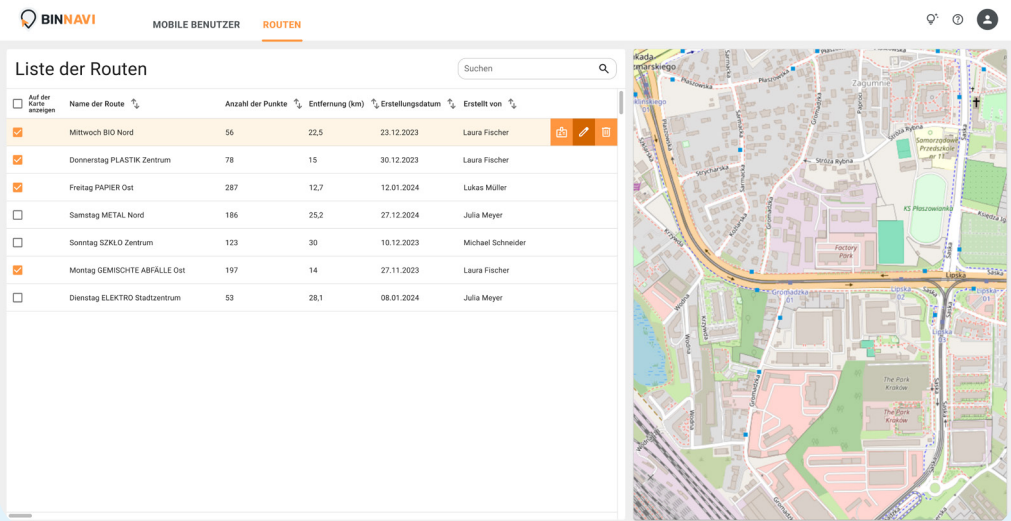
Telefon E-Mail

Notiz

In einem neuen Fenster können Sie die Felder **Benutzerbeschreibung**, **Telefon**, **E-Mail-Adresse** und den Inhalt unter Bemerkungen **bearbeiten**. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Speichern**, um die Änderungen zu bestätigen.

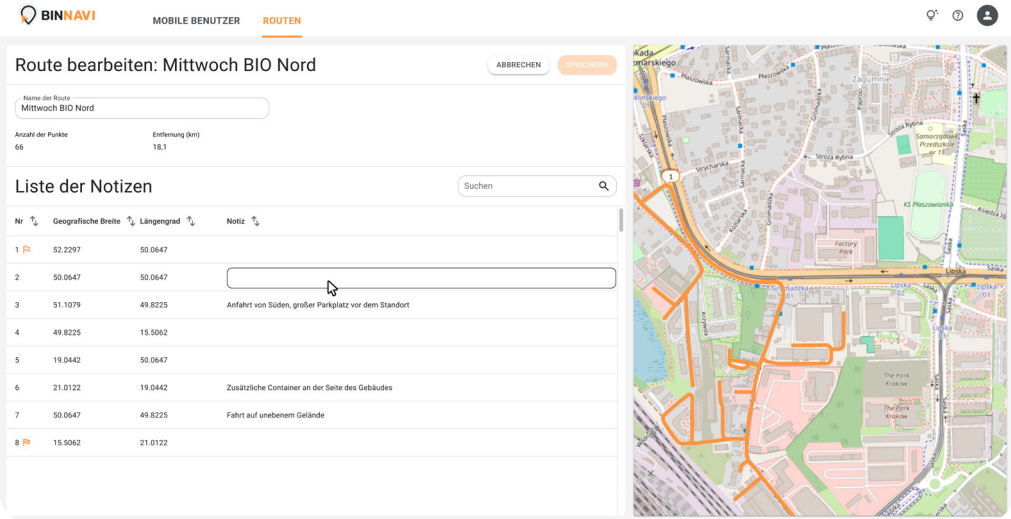
Routen bearbeiten

Um eine Musterroute zu bearbeiten, gehen Sie zur Registerkarte **Routen** und wählen Sie die gewünschte Route aus, indem Sie mit dem Mauszeiger darauf zeigen und auf die Schaltfläche **Bearbeiten** klicken.

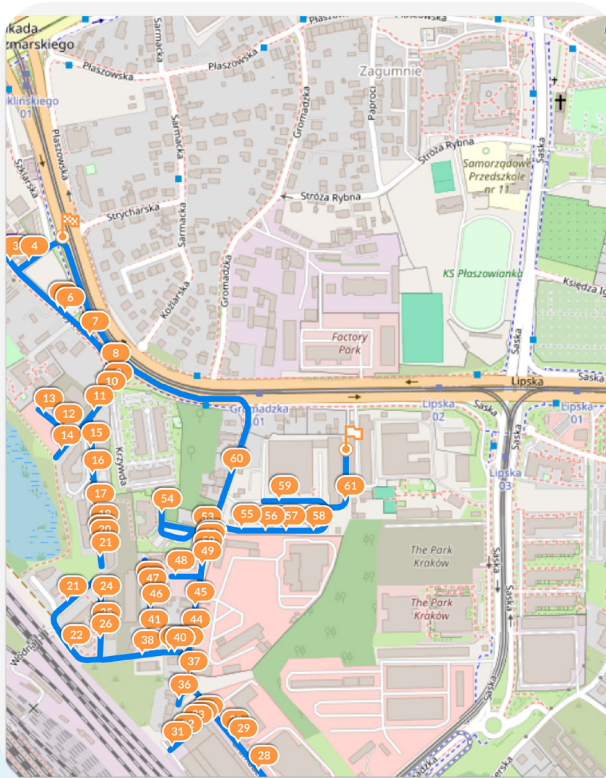


Im Fenster **Route bearbeiten** sehen Sie das Feld **Name der Route**, das Sie bearbeiten können, sowie Informationen zur Anzahl der Notizen auf der Route und zur Entfernung in Kilometern.

Im Abschnitt **Notizenliste** finden Sie alle Notizen, die während der Aufzeichnung der Referenzroute hinzugefügt wurden. Um eine Notiz zu bearbeiten, bewegen Sie den Mauszeiger über ihren Inhalt und klicken Sie dann auf das entsprechende Feld. Nun können Sie die Notiz bearbeiten.



Zusätzlich befindet sich auf der rechten Seite des Bildschirms eine Vorschau der Musterroute mit markierten Punkten, an denen die Notizen angezeigt werden. Die Notizen sind entsprechend ihrer Anzeigereihenfolge nummeriert.



Nachdem Sie die Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um die bearbeitete Route zu speichern.

Route bearbeiten: Mittwoch BIO Nord

ABBRECHEN

SPEICHERN

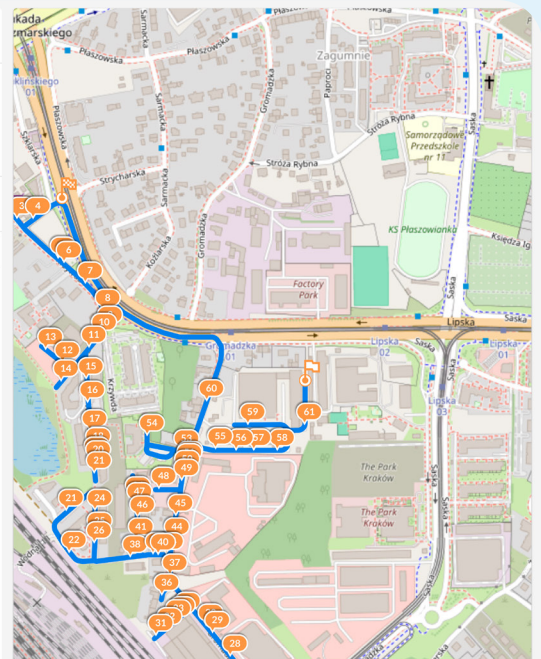
Name der Route
Mittwoch BIO Nord

Anzahl der Punkte 66 Entfernung (km) 18,1

Liste der Notizen

Suchen

| Nr | Geografische Breite | Längengrad | Notiz |
|----|---------------------|------------|--|
| 1 | 52.2297 | 50.0647 | |
| 2 | 50.0647 | 50.0647 | Schwierige Zufahrt, keine Wendemöglichkeit |
| 3 | 51.1079 | 49.8225 | Anfahrt von Süden, großer Parkplatz vor dem Standort |
| 4 | 49.8225 | 15.5062 | |
| 5 | 19.0442 | 50.0647 | |
| 6 | 21.0122 | 19.0442 | Zusätzliche Container an der Seite des Gebäudes |
| 7 | 50.0647 | 49.8225 | Fahrt auf unebenem Gelände |
| 8 | 15.5062 | 21.0122 | |



Zuweisen von Routen zu Fahrern



Um die Route einem Fahrer zuzuweisen, gehen Sie zur Registerkarte „**Mobile Benutzer**“. Wählen Sie aus der Liste den Benutzer aus, dem Sie die Route zuweisen möchten. Bewegen Sie den Mauszeiger über seinen Namen und klicken Sie auf **Route freigeben**.



BINNAVI MOBILE BENUTZER ROUTEN

Liste der mobilen Benutzer

Suchen

| Benutzername | Status | Letzte Aktualisierung | Geräte-ID | Datum hinzugefügt | |
|--------------------|--------|-----------------------|-----------|-------------------|--|
| Max Mustermann | | 01.12.2025 | 123456 | 01.12.2025 | |
| Michael Schneider | | 01.12.2025 | 234567 | 01.12.2025 | |
| Laura Fischer | | 23.12.2024 | 345678 | 23.12.2024 | |
| Thomas Weber | | 17.12.2024 | 456789 | 17.12.2024 | |
| Julia Meyer | | 14.10.2024 | 567890 | 14.10.2024 | |
| Daniel Wagner | | 10.11.2024 | 678901 | 10.11.2024 | |
| Lukas Müller | | 05.11.2024 | 789012 | 05.11.2024 | |
| Sebastian Hoffmann | | 28.10.2024 | 890123 | 28.10.2024 | |

+ BENUTZER HINZUFÜGEN

BINNAVI MOBILE BENUTZER ROUTEN

Liste der Routen

ABBRECHEN **SPEICHERN**

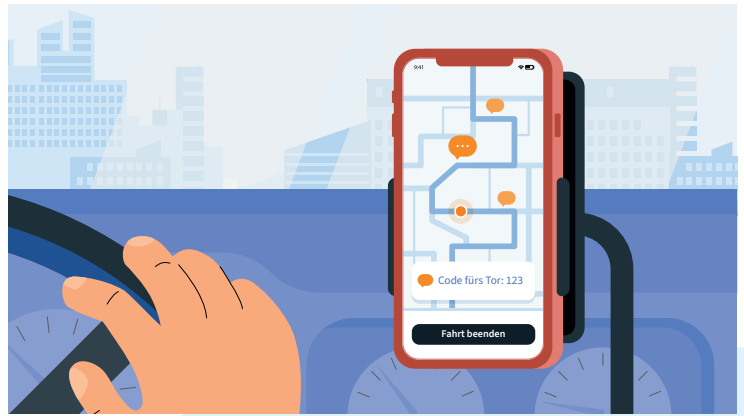
| <input type="checkbox"/> | Name der Route | Anzahl der Punkte | Entfernung (km) | Erstellungsdatum | Erstellt von |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Montag GLAS West | 66 | 18,1 | 01.01.2024 | Max Mustermann |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mittwoch BIO Nord | 56 | 22,5 | 23.12.2023 | Laura Fischer |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Donnerstag PLASTIK Zentrum | 78 | 15 | 30.12.2023 | Laura Fischer |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Freitag PAPIER Ost | 287 | 12,7 | 12.01.2024 | Lukas Müller |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Samstag METAL Nord | 186 | 25,2 | 27.12.2024 | Julia Meyer |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sonntag SZKLO Zentrum | 123 | 30 | 10.12.2023 | Michael Schneider |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Montag GEMISCHTE ABFÄLLE Ost | 197 | 14 | 27.11.2023 | Julia Meyer |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dienstag ELEKTRO Stadtzentrum | 53 | 26,1 | 08.01.2024 | Julia Meyer |

Die Route „Montag GLAS Westen“ wurde für Benutzer freigegeben.

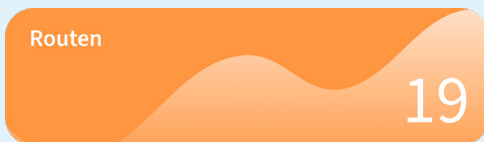
In einem neuen Fenster wird eine Liste der verfügbaren Muster Routen angezeigt. Wenn Sie auf die ausgewählte Route klicken, sehen Sie auf der rechten Seite des Bildschirms eine Vorschau auf der Karte mit den hinzugefügten **Notizen**.

Markiere die Routen, die du dem Fahrer freigeben möchtest, und klicke anschließend auf die Schaltfläche **Speichern**.

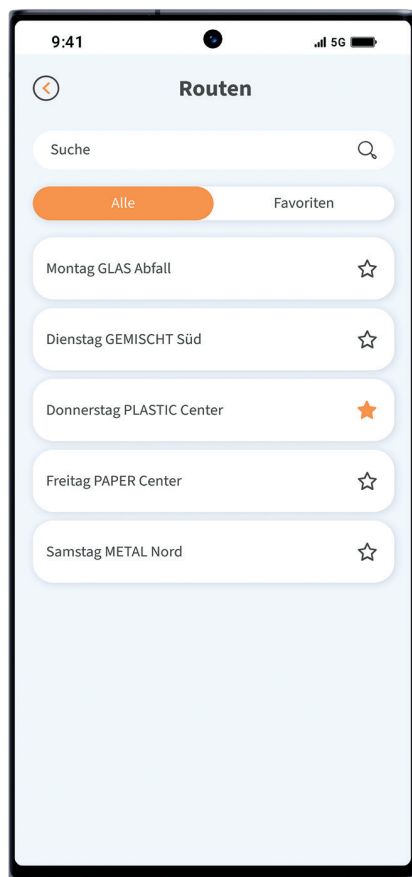
Referenzroute wiedergeben



Um eine Musterroute wiederzugeben, gehen Sie zur Routenliste, indem Sie auf die Schaltfläche **Routen** klicken.



19 Anzahl der verfügbaren Routen



Die angezeigten Routen wurden vom Team-Administrator zugewiesen und freigegeben



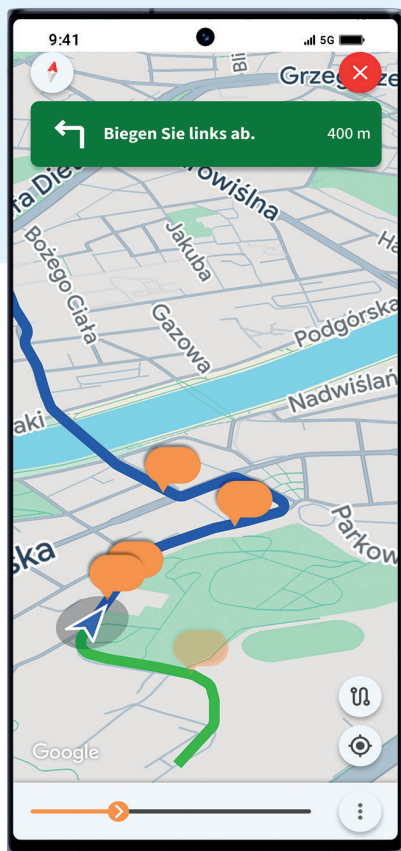
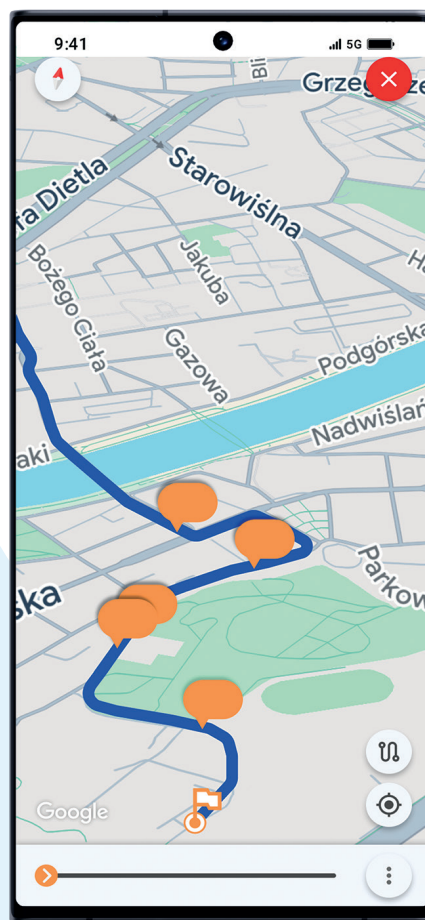
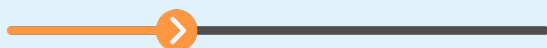
Lieblingsroute

Die Route hat einen Start- und einen Endpunkt. Folgen Sie dem markierten Weg

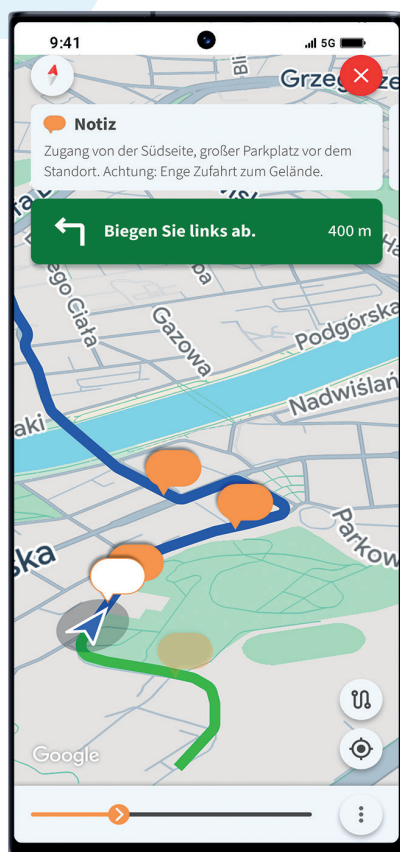
Die bereits zurückgelegten Abschnitte der Route auf der Karte ändern ihre Farbe.

- Zurückgelegte Strecke
- Zurückzulegende Strecke

Am unteren Bildschirmrand befindet sich eine Fortschrittsanzeige, die dem Fahrer anzeigt, wie viel von der Referenzroute bereits zurückgelegt wurde.



Wenn während der Aufzeichnung der Route Notizen hinzugefügt wurden, werden diese während der Fahrt automatisch angezeigt, sobald Sie sich dem entsprechenden Ort nähern.



Inaktive
Notiz



Inaktive,
vergangene Notiz



Aktive
Notiz

Um den Inhalt einer beliebigen Notiz anzuzeigen, tippen Sie auf das Sprechblasensymbol auf der Karte. Um die Notiz zu schließen, wischen Sie mit dem Finger nach links oder rechts darüber.

Wenn Sie die Musterroute abgeschlossen haben oder die Fahrt beenden möchten, tippen Sie auf die Schaltfläche **Fahrt beenden**.



