2. Karte

Ermöglicht die Anzeige aller Fahrzeuge der Flotte auf einer interaktiven Karte.

2.1 Linke Seitenleiste

Oberhalb der linken Seitenleiste befinden sich 4 Registerkarten:

2.1.1 Verfolgen

Listet alle Fahrzeuge Ihrer Flotte auf, mit der Möglichkeit, nach Fahrzeugen zu suchen.

Jedem Fahrzeug ist ein Farbcode zugeordnet:

- **Grün**: Fahrzeug fährt;
- **Rot**: Fahrzeug steht;
- **Schwarz**: Fahrzeug ist stationär (Zündung eingeschaltet);
- **Orange**: Fahrzeug ist außerhalb der Abdeckung.

Für jedes Fahrzeug steht eine Schnellaktion () zur Verfügung, um die Fahrzeugdaten zu bearbeiten (siehe 4.3 Fahrzeuge verwalten).

Durch Anklicken eines Fahrzeugs wird die Karte darauf zentriert und gezoomt. Eine rechte Seitenleiste öffnet sich und zeigt die Historie des aktuellen Tages (siehe 2.3 Rechte Seitenleiste).

Ein Rechtsklick auf ein Fahrzeug öffnet ein Menü mit folgenden Optionen:

- **Verlauf**: Fahrtenhistorie dieses Fahrzeugs, standardmäßig für den aktuellen Tag. Es ist möglich, das Fahrzeug zu wechseln oder weitere hinzuzufügen (Dropdown oben). Das Datum kann ebenfalls angepasst werden;
- **Bericht**: öffnet ein neues Fenster mit dem Tagesbericht des Fahrzeugs (siehe 3.2.1 Tagesbericht pro Fahrzeug);
- **Siehe auf Google Maps**: öffnet ein Fenster zur direkten Routenberechnung ab dieser Position;
- **Fahrzeug ändern**: ermöglicht die direkte Bearbeitung der Fahrzeugparameter (siehe 4.3 Fahrzeuge verwalten).

Unterhalb der Liste können Fahrzeuge gefiltert werden nach:

- Gruppe (siehe 4.3 Fahrzeuge verwalten);

- Benutzer (siehe 4.11 Gastkonten verwalten);
- Status.

2.1.2 Verlauf

Ermöglicht die Suche nach allen Fahrten eines Fahrzeugs anhand eines gewählten Datums- und Zeitraums. Wenn die Option **Fahrzeuge verstecken** aktiviert ist, werden Fahrzeuge auf der Karte ausgeblendet, um die Übersichtlichkeit zu verbessern.

Durch Klick auf „Historie anzeigen“ werden alle Fahrten für den ausgewählten Zeitraum angezeigt:

- als Liste in der linken Spalte;
- als Streckenverläufe auf der Karte

2.1.2.1 Fahrtenliste

Jede Fahrt ist einer Farbe zugeordnet, die auch auf der Karte verwendet wird. Über die Kontrollkästchen können Sie entscheiden, welche Fahrten angezeigt oder ausgeblendet werden. Das Kontrollkästchen im Listenheader (links von **Strecken**) ermöglicht das gleichzeitige Ein- oder Ausblenden aller Fahrten.

2.1.2.2 Fahrten auf der Karte

Jede Fahrt wird auf der Karte farblich dargestellt, entsprechend der linken Liste. Jeder Halt wird durch eine nummerierte Markierung dargestellt. Durch Anklicken erhalten Sie weitere Details zur Fahrt. Jeder Punkt auf der Strecke entspricht einer GPS-Aufzeichnung.
Beim Überfahren mit der Maus werden angezeigt:

- genaue Uhrzeit
- aufgezeichnete Geschwindigkeit

2.1.3 Suchen

Ermöglicht die Anzeige von Fahrzeugen, die sich an oder in der Nähe einer bestimmten Adresse befinden, durch Eingabe in das dafür vorgesehene Feld. Die Suche kann auch nach geografischen Zonen erfolgen, sofern diese zuvor erstellt wurden (siehe 4.6 Geografische Zonen verwalten).

2.1.4 Einstellungen

Anzeigeeinstellungen der Karte, die je nach Benutzerpräferenz angepasst werden können.

2.2 Zentrale Karte

In der oberen linken Ecke der Karte können Sie zwischen folgenden Ansichten wählen:

- Kartenansicht

- Satellitenansicht

In der unteren rechten Ecke befindet sich die Street View-Option: Klicken Sie auf die orange Figur, halten Sie die Maustaste gedrückt, ziehen Sie sie auf die gewünschte Straße und lassen Sie die Maustaste los. Auf der Karte werden die Fahrzeuge mit demselben Farbcode wie in der linken Seitenleiste angezeigt (siehe 2.1.1 Verfolgen).

Der Pfeil neben dem Fahrzeugnamen oder Symbol zeigt die Fahrtrichtung an. Beim Anklicken eines Fahrzeugs: öffnet sich die rechte Seitenleiste mit der Tageshistorie (siehe 2.3 Rechte Seitenleiste) erscheint ein Informationsfenster mit den letzten bekannten Daten:

- Datum der letzten Position;
- Geschwindigkeit;
- Richtung;
- Status;
- usw.

Zusätzlich stehen zwei Aktionen zur Verfügung:

- **Siehe auf Google Maps**: zur Bestimmung der verbleibenden Fahrzeit
- **Fahrzeug ändern**: zur direkten Anpassung der Fahrzeugparameter (siehe 4.3 Fahrzeuge verwalten)

2.3 Rechte Seitenleiste

Beim Anklicken eines Fahrzeugs (über die Karte oder die linke Liste) öffnet sich rechts eine neue Spalte mit der Historie des aktuellen Tages. Der Zeitraum kann über die beiden Felder oben angepasst werden.

Wenn das Fahrzeug mit einem Tachographen ausgestattet ist, wird zusätzlich eine Zusammenfassung der Zeiten angezeigt:

- Arbeit
- Fahrt
- Ruhezeit
- Verfügbarkeit

Die Fahrten werden in einer Tabelle mit folgenden Informationen dargestellt:

- **Anfang**: Zeitpunkt, zu dem das Fahrzeug gestartet ist;
- **Ende**: Zeitpunkt, zu dem das Fahrzeug gestoppt hat;
- **Zeit**: Dauer der Fahrt;
- **Abstand**: zurückgelegte Strecke;
- : Verknüpfung zur Startposition in der Liste der aufgezeichneten Positionen;
- : Link zur Anzeige weiterer Details der Fahrt:

- Start- und Zieladressen werden unter den Fahrtdaten in der rechten Spalte angezeigt;
- die Strecke wird auf der Karte dargestellt beim Überfahren eines Punktes werden angezeigt:
  - Uhrzeit
  - Geschwindigkeit

Revision #3
Created 2026-03-20 10:59:44 UTC by Benoit Chleide
Updated 2026-03-20 14:00:11 UTC by Benoit Chleide