



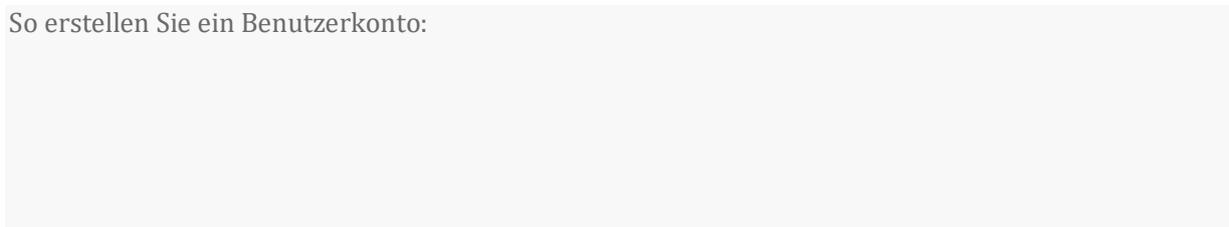
# Benutzer Handbuch

- Benutzerkonto erstellen
- Übersicht Arbeitsbereich
- Einstellungen
- Sensor Parameter
- Objekte
- Ereignisse
- Plätze
- Historisches
- Berichte
- Aufgaben
- Logbuch
- DTC ODB Fehlermeldungen
- Wartung
- Kosten
- Object control
- Bilder Galerie
- Chat
- Rechnungen
- Dashboard

*Bitte lesen sie sich das Handbuch aufmerksam durch bevor sie mit der Inbetriebnahme beginnen ■*

## 1. Benutzerkonto erstellen

So erstellen Sie ein Benutzerkonto:





## Simmotrade GPS Monitor

### Schritt 1:

- Bitte in die Befehlsleiste ihres Browsers <http://gsh39.net/id11> eintragen
- Klicken sie auf „Anmelden“.

GPS-SERVER  
RELIABLE GPS TRACKING SOLUTION

Server #2 (user account registration: open) ▼

Benutzername

Passwort

Einloggen

Wiederherstellung der Daten zum Einloggen oder anmelden

### Schritt 2:

- Geben sie Ihre E-Mail-Adresse ein
- Klicken sie auf „Anmelden“

GPS-SERVER  
RELIABLE GPS TRACKING SOLUTION

E-Mail

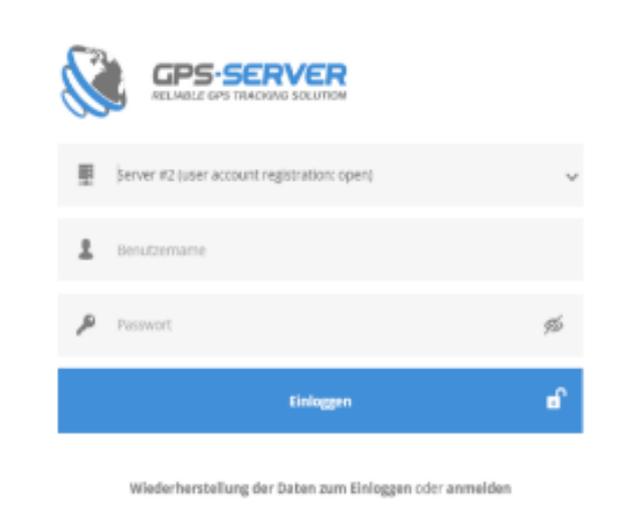
Anmelden

Einloggen oder wiederherstellung der daten zum einloggen

*Die Anmeldedaten werden in Ihren E-Mail-Eingang bereit gestellt, (bitte auch den Spamordner überprüfen)*

### Schritt 3:

Bitte geben sie das erhaltene Passwort ein und bestätigen mit Einloggen.



## 2. Übersicht Arbeitsbereich

Nach dem Login werden Sie auf die Hauptseite weitergeleitet. Die Hauptseite ermöglicht den Zugriff auf die gängigsten Tracking-Funktionen und -Einstellungen, die Überwachung des Objektstandorts auf der Karte, das Abrufen detaillierter Informationen: Geschwindigkeit, Koordinaten, Adresse, Bewegungsverlauf, Ereignisse, Berichte und mehr.

Object	Speed
Bus (2020-06-08 13:42:31)	131 kph
Car (2020-06-08 13:35:49)	0 kph
Truck (2020-06-08 13:33:21)	0 kph

Parameter	Value	Parameter	Value
Engine number	642961	Speed	0 kph
Model	Honda NSX	Time (position)	2020-06-08 13:35:49
Odometer	625383 km	Time (server)	2020-06-08 13:35:50
Plate	NSX123	Fuel tank	40.82 L
Status	Offline 6 min 12 s	Ignition	off

1. **Oberes Panel** - Dieses Panel bietet Zugriff auf: Hilfe, Einstellungen, Punkt anzeigen, Adresse suchen, Berichte, Logbuch, DTC, Objektsteuerung, Bildergalerie und Chat.



## Simmotrade GPS Monitor

2. **Benutzerkonto-Panel** - Dieses Panel bietet Zugriff auf: Sprachauswahl, Abrechnung, Mein Konto, Mobile-Version und Abmelden.
3. **Linkes Panel** - Dieses Panel bietet Zugriff auf: Objektliste, Ereignisse, Orte (Marker, Routen, Zonen) und Verlauf.
4. **Kartensteuerung**
  - **Kartenzoomsteuerung** - ändert die Zoomstufe der Karte.
  - **Objekte** - Aktivieren/Deaktivieren der Objektsichtbarkeit.
  - **Labels** - Aktivieren/Deaktivieren von Objektlabels.
  - **Markierungen** - Aktivieren/Deaktivieren der Markierungssichtbarkeit.
  - **Routen** - Aktivieren/Deaktivieren der Routensichtbarkeit.
  - **Zonen** - Aktivieren/Deaktivieren der Zonensichtbarkeit.
  - **KML** -
  - **Cluster** - eine nützliche Funktion für diejenigen, die eine große Anzahl von Objekten und Markierungen haben. Cluster teilen Markierungen und Objekte in Gruppen auf, die je nach Zoomstufe der Karte den darin enthaltenen Inhalt anzeigen.
  - **Kamera** - Zeigt das letzte verfügbare Objektbild an.
  - **Street View** - **Street View** aktivieren/deaktivieren.
  - **Live-Verkehr** - zeigt den Verkehrsstatus auf der Karte an (nur mit Google Maps verfügbar).
  - **Objekte auf Karte einpassen** - stellt die Zoomstufe der Karte so ein, dass sie an alle Objekte angepasst wird.
  - **Lineal** - misst den Abstand zwischen den Punkten.
  - **Fläche messen** - Fläche messen.
  -
5. **Routensteuerung** - Aktivieren/Deaktivieren von geladenen Verlaufsroutenfunktionen.
6. **Objektdetails** - In diesem Popup werden die wichtigsten Informationen zum ausgewählten Objekt angezeigt: aktueller Standort, Sensoren, Dienste usw.
7. **Karten** - ermöglicht das Ändern der aktuell verwendeten Karte: OSM, Google, Bing, Mapbox, Yandex oder andere benutzerdefinierte TMS- oder WMS-Karten.
8. **Letztes verfügbares Objektbild.**
9. **Google Maps-Streetview.**
10. **Unterseite** - zeigt eine Liste aller verfügbaren Sensoren, Verbindungszeit, Objektinformationen, Adressen, Grafiken und Meldungen an.

## Oberseite

Das obere Bedienfeld wird verwendet, um schnell auf Abschnitte zuzugreifen (Einstellungen, Berichte und Objektsteuerung, Chat und andere).



1. **Über** - ermöglicht Ihnen zu überprüfen, welche Softwareversion Sie derzeit verwenden.
2. **Hilfe** - leitet zu diesem Handbuch weiter.
3. **Einstellungen** - Das Einstellungsmenü ermöglicht das Hinzufügen neuer Objekte, Ereignisse usw.
4. **Dashboard** - allgemeine Statistiken.
5. **Punkt anzeigen** - Karte auf eingegebene Koordinaten fokussieren.
6. **Adresse suchen** - hilfreiches und einfach zu verwendendes Tool zum Suchen von Adressen auf der Karte.
7. **Berichte** - ermöglicht die Erstellung verschiedener Berichte.
8. **Aufgaben** - **Aufgaben** verwalten, nützliche Funktion für Fahrer.
9. **RFID- und iButton-Logbuch** - Überprüfen Sie die RFID- und iButton-Aktivität.
10. **DTC** - Diagnosefehlercodes.
11. **Wartung** - Verwalten Sie alle verfügbaren Wartungsaufzeichnungen.
12. **Ausgaben** - Bewahren Sie alle Aufzeichnungen in Bezug auf die Fahrzeugwartungskosten auf.
13. **Objektsteuerung** - ermöglicht das Senden von SMS- und GPRS-Befehlen an das GPS-Gerät.

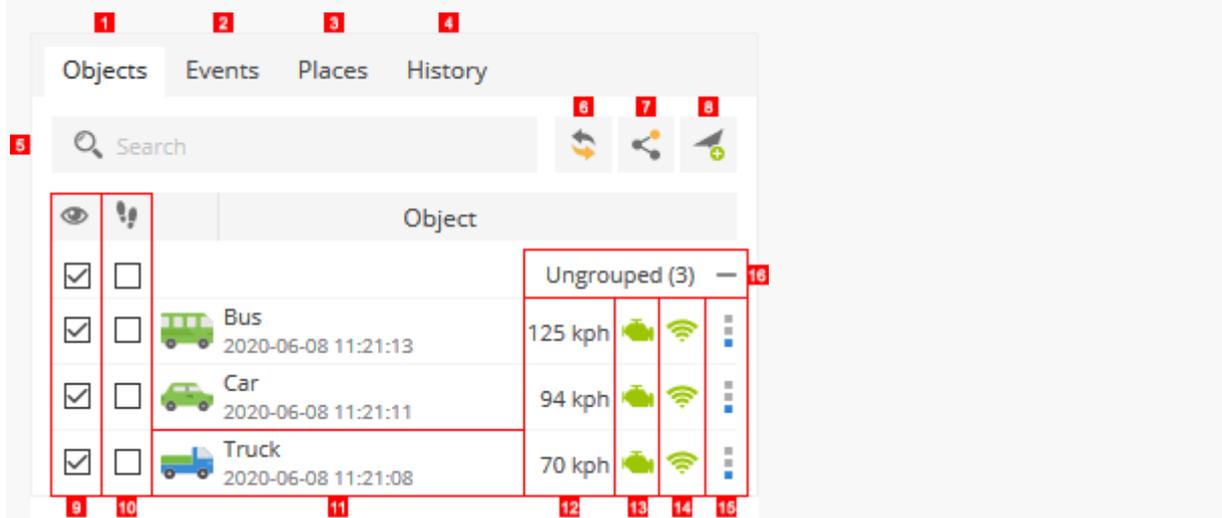


## Simmotrade GPS Monitor

14. **Bildergalerie** - ermöglicht den Empfang von Bildern mit Standort von GPS-Geräten.
15. **Chat** - ermöglicht das Senden und Empfangen von Textnachrichten von unterstützten Geräten. Funktioniert derzeit mit der [Android-GPS-Tracker-App](#) .

## Linkes Feld

Die Registerkarte Objektliste ermöglicht das Anzeigen verfügbarer Objekte, das Auffinden auf der Karte, das Anzeigen des Objekttroutenverlaufs und das Bearbeiten der Objekteinstellungen.



1. **Registerkarte "Objekte"** - Zeigen Sie den aktuellen Objektstatus an.
2. **Registerkarte "Ereignisse"** - Der Ereignisverlauf kann angezeigt werden (Überschreitung, Betreten oder Verlassen von Zonen usw.).
3. **Registerkarte "Orte"** - ermöglicht das Erstellen, Bearbeiten und Löschen von Zonen und Markierungen.
4. **Registerkarte "Verlauf"** - Anzeigen des Verlaufs, Erstellen von Berichten, Exportieren in verschiedene Formate usw.
5. **Suchen** - ermöglicht das Suchen von Objekten anhand des Namens.
6. **Neu laden** - lädt die Objektliste neu.
7. **Position teilen** - Direktzugriff auf das Objekt auf der Karte teilen, keine Authentifizierung erforderlich.
8. **Objekt hinzufügen** - ermöglicht das Hinzufügen eines neuen Objekts.
9. **Kontrollkästchen Sichtbarkeit** - aktiviert oder deaktiviert die Sichtbarkeit von Objekten auf der Karte.
10. **Kontrollkästchen Folgen** - zentriert das markierte Objekt jedes Mal in der Mitte des Bildschirms, wenn das GPS-Gerät seine Position aktualisiert hat, wenn mehrere Objekte ausgewählt sind - die Karte zoomt so, dass alle sichtbar bleiben.
11. **Objektinformationen** - Objektname, Datum und Uhrzeit des zuletzt empfangenen Standorts.
12. **Geschwindigkeitsanzeige** - zeigt die aktuelle Objektgeschwindigkeit an.
13. **Zündungsanzeige (ACC)** - zeigt den Zündungszustand an. [Der Zündsensor \(ACC\)](#) sollte konfiguriert werden, um diese Funktion zu verwenden.
14. **GPRS-Anzeige** - zeigt den GPRS- und GPS-Status an.
  - o **Graues Symbol** - kein GPRS und GPS.
  - o **Oranges Symbol** - kein GPS-Signal.
  - o **Grünes Symbol** - GPRS und GPS sind in Ordnung.
15. **Schnellzugriff** - ermöglicht das Anzeigen des Objektverlaufs, das Steuern von Objekten mit Befehlen und das Bearbeiten von Objekteinstellungen.

## Objektdetailseite



## Simmotrade GPS Monitor

In diesem Panel können Sie weitere Details zum ausgewählten Objekt anzeigen. Das Bedienfeld wird nur angezeigt, wenn die Registerkarte „Objekte“, „Ereignisse“ oder „Verlauf“ im [linken Bedienfeld ausgewählt](#) ist.

Data	Value
Altitude	28 m
Angle	101 °
Driver	Jerry Jerry
Model	Plaxton Elite
Nearest zone	Turnhout (0.16 km)
Odometer	2521186 km
Plate	PLA987
Position	51.295840 °, 5.084136 °

- **Höhe** - Objekthöhe über dem Meeresspiegel.
- **Winkel** - aktueller Objektwinkel (0 - 360° Bewegung im Uhrzeigersinn).
- **Nächste Zone** - Entfernung vom aktuellen Punkt zur nächsten erstellten Zone (mehr über [Zonen](#) erfahren).
- **Kilometerzähler** - Kilometerzählerstände des Objekts.
- **Platte** - vordefinierte Objekt - Kennzeichen (weitere Informationen über das Objekt [Einstellungen](#)).
- **Position** - Koordinaten des aktuellen Objektstandorts.

## Kontobereich

Im Kontobereich können Sie die Sprache der Benutzeroberfläche ändern, den [Premium-Plan bestellen](#), die E-Mail-Adresse des angemeldeten Benutzers anzeigen (zum Bearbeiten der Benutzerdetails klicken), zur mobilen Version wechseln und das System über die Schaltfläche Abmelden verlassen.



## Unteres Bedienfeld

Das untere Bedienfeld zeigt Objektdaten, Verlaufsdiagramm und Standortnachrichtentabelle an.

Data	Graph	Messages			
🕒 Engine hours	580 h 49 min 21 s	📍 Status	Moving 1 h 22 min 17 s	🚗 Speed	125 kph
📄 Engine ID	33659212D	📍 Address	E30, 30419 Hannover, Germany	🕒 Time (position)	2019-05-03 09:10:38
📄 Engine Type	Petrol	📍 Altitude	60 m	🕒 Time (server)	2019-05-03 09:10:37
🚗 Model	Plaxton Elite	📍 Angle	86 °	🔌 Ignition	on
📄 Odometer	68989 km	📍 Nearest zone	New zone 1 (1828.42 km)		
📄 Plate	PLA987	📍 Position	52.430410 °, 9.695547 °		



## Simmotrade GPS Monitor



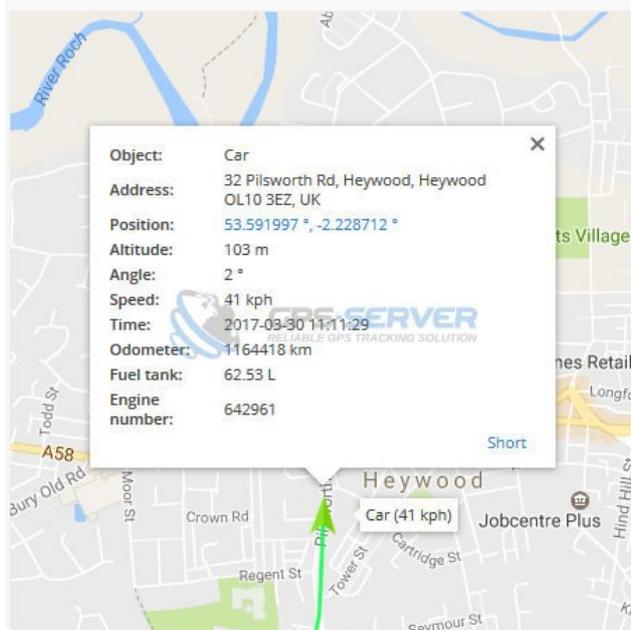
Um mehrere Objekte zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Objekte, indem Sie links auf das Kontrollkästchen klicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Objekte angewendet wird.

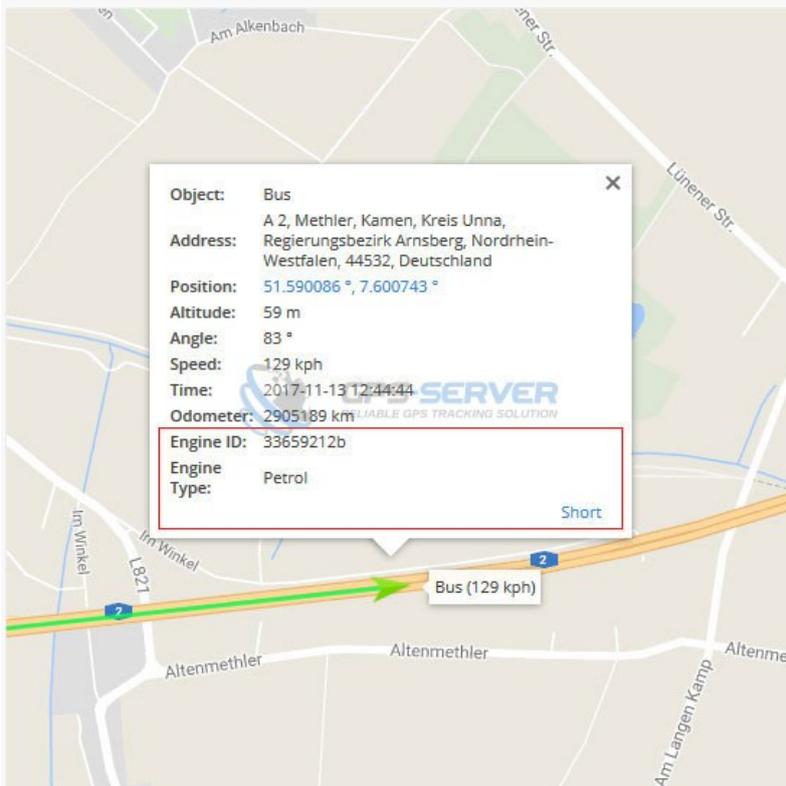
Erfahren Sie mehr über die Funktionen in der [Geschichte](#) Abschnitt.

## Karte

Die Karte zeigt den Standort des GPS-Trackers (erfahren Sie mehr über die [Objektkonfiguration](#) ). Um weitere Details zum Objekt anzuzeigen, wie z. B. Adresse, Geschwindigkeit, Höhe, Winkel, Zeit und mehr, klicken Sie auf das Objekt im [Objektlistenfeld](#) .

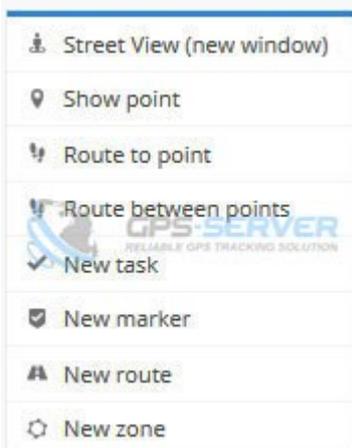


Detaillierte/kurze Schaltfläche zeigt/versteckt benutzerdefinierte Felddaten, die in den [Objekteinstellungen festgelegt werden können](#) .



## Kontextmenü der Karte

Drücken Sie die rechte Maustaste auf der Karte, um das Kontextmenü aufzurufen.



Street View - öffnet ein neues Fenster mit Google Street View des ausgewählten Ortes.

Route zu Punkt - berechnet die schnellste Route vom aktuellen Objektstandort zum ausgewählten Punkt. Um diese Funktion zu verwenden, muss das Objekt im linken Bereich ausgewählt werden. Später berechnete Route kann verwendet werden, um ein Ereignis auszulösen.

**Hinweis:** Die Funktion verwendet einen kostenlosen externen Dienst, der manchmal überlastet sein kann und keine Antwort gibt. Während dieser Zeit funktioniert die Route-to-Point-Funktion nicht. Es kann einige Zeit dauern, bis Sie wieder arbeiten können.

Neuer Marker - Platziert einen neuen Marker an der ausgewählten Stelle.

Neue Route - Route zeichnen.

Neue Zone - Zone zeichnen.



## Einstellungen

Hauptfunktionalität im Einstellungsbereich - Hinzufügen, Bearbeiten, Duplizieren von Objekten und zugehörigen Elementen, Hinzufügen von Objektgruppen, Treibern, Sensoren, Ereignissen. Richten Sie die Benutzeroberfläche ein und erstellen Sie Unterkonten.

Einstellungsbereich im oberen Bedienfeld, drücken Sie die Einstellungstaste wie unten gezeigt:



## Objektverwaltung

### Abschnitt Objektliste

In diesem Abschnitt können Sie Objekte verwalten und das Ablaufdatum von Objekten überprüfen. Im Objektbereich sind alle Kontoobjekte aufgelistet, Objekt-IMEI, Ablaufdatum und Objektkontrollfunktionen.



Settings
✕

Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts

Newly added objects can be used for 14 days free.

Objects Groups Drivers Passengers Trailers

	Name ^	IMEI	Group	Active	Expires on	
<input type="checkbox"/>	1111111111111111	1111111111111111		✓		✎ ✎ ✎ ✎
<input type="checkbox"/>	2222222222222222	2222222222222222		✓		✎ ✎ ✎ ✎
<input type="checkbox"/>	3333333333333333	3333333333333333		✓		✎ ✎ ✎ ✎

+ ↶ ⚙
Page 1 of 1 > 50
View 1 - 3 of 3

[bearbeiten](#) - Objekteinstellungen ändern.

[Duplizieren](#) - erstellt eine Objektkopie mit den gleichen Details außer Name und IMEI.

[klare Geschichte](#) - entfernt Objekt [Geschichte](#) und [Ereignisse](#) Einträge.

[entfernen](#) - entfernt das Objekt dauerhaft.

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie die Option Verlauf löschen oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

## Neues Objekt hinzufügen

Um ein neues Objekt hinzuzufügen, gehen Sie als nächstes vor:

1. Gehen Sie zum Menü Einstellungen im [oberen Bereich](#).
2. Drücken Sie in der Registerkarte "Objekte" links unten auf die Schaltfläche.
3. Das Fenster Objekt hinzufügen, wird angezeigt.
4. Geben Sie den Objektnamen und die IMEI ein.



## Simmotrade GPS Monitor

Add object
✕

Name

IMEI

Save
 Cancel

## Objekt bearbeiten

Um das Objekt zu bearbeiten, gehen Sie als nächstes vor:

1. Gehen Sie zum Menü Einstellungen im [oberen Bereich](#).
2. Wählen Sie auf der Registerkarte Objekte das zu bearbeitende Objekt und klicken Sie auf das Symbol Objekt bearbeiten auf der rechten Seite.
3. Das Fenster Objekt bearbeiten wird angezeigt.

Edit object
✕

Main Icon Fuel consumption Accuracy Sensors Service Custom fields Info

**Main**

Name

IMEI

Transport model

VIN

Plate number

Group  ▼

Driver  ▼

Trailer  ▼

GPS device

SIM card number

**Counters**

Odometer (km)  ▼

Engine hours (h)  ▼

Save
 Cancel

- [Name](#) - Objektname.
- [IMEI](#) - IMEI-Nummer des GPS-Geräts.
- [Transportmodell](#) - zum Beispiel: BMW 750.
- [VIN](#) - Fahrzeug-FIN-Nummer.
- [Kennzeichen](#) - Kennzeichen des Fahrzeugs.



## Simmotrade GPS Monitor

- **Gruppe** - Ordnen Sie das Objekt einer vordefinierten Gruppe zu.
- **Treiber**
  - **Kein Treiber** - Funktion deaktivieren.
  - **Autom. zuweisen** – sollte ausgewählt werden, wenn die Fahrerwechselerkennung mit einem RFID/iButton-Sensor konfiguriert ist. Bei der automatischen Zuweisung erkennt das System den Fahrer automatisch anhand der RFID/iButton-Parameter.
  - **Treibername** - vordefinierter Treibername.
- **Anhänger**
  - **Kein Trailer** - Funktion deaktivieren.
  - **Autom. zuweisen** – sollte ausgewählt werden, wenn die Anhängerwechselerkennung mit einem RFID/iButton-Sensor konfiguriert ist. Bei der automatischen Zuweisung erkennt das System den Anhänger automatisch anhand der RFID/iButton-Parameter.
  - **Trailername** - vordefinierter Trailername.
- **GPS-Gerät** - ermöglicht das Schreiben des Gerätemodells (nicht obligatorisch).
- **SIM-Kartenummer** - Geben Sie die SIM-Kartenummer ein.
- **Kilometerzähler (km)** - Sie können einstellen, wie viele Kilometer das Fahrzeug gefahren ist.
  - **aus**
  - **GPS** - berechnet die Entfernung anhand von GPS-Standortpunkten. Es ist kein präzises Werkzeug, die Ergebnisse des Fahrzeug-Kilometerzählers und des Systems können variieren.
  - **Sensor** - System erhält Daten vom Gerätesensor.
- **Motorstunden (h)** - Sie können einstellen, wie viele Stunden der Motor gearbeitet hat.
  - **Aus**
  - **ACC** - berechnet die Motorstunden mithilfe des Zündsensors. Es ist kein präzises Werkzeug, die Ergebnisse der Motorbetriebsstunden und des Systems können variieren.
  - **Sensor** - System erhält Daten vom Gerätesensor.

## Symbol



Edit object
✕

Main
Icon
Fuel consumption
Accuracy
Sensors
Service
Custom fields
Info

### Icon

Shown icon on map	Arrow	▼
No connection arrow color	Red	▼
Stopped arrow color	Red	▼
Moving arrow color	Green	▼
Engine idle arrow color	Off	▼
Icon		

### Tail

Tail color	00FF44
Tail points quantity	7

Save
Cancel

## Kraftstoffverbrauch

- **Hinweis:** Die Statistik zum Kraftstoffverbrauch des Systems kann vom tatsächlichen Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs abweichen. Um Kraftstoffverbrauchsstatistiken in Ihren Berichten zu erhalten, müssen Sie die Kraftstoffverbrauchsparameter einstellen.



Edit object
✕

Main
Icon
Fuel consumption
Accuracy
Sensors
Service
Custom fields
Info

### Calculation

Source	Rates	▼
Measurement	l/100km	▼
Cost per liter	0	

### Rates

Summer rate (kilometers per liter)	0	
Winter rate (kilometers per liter)	0	
Winter from	12-01	📅
Winter to	03-01	📅

💾 Save
✕ Cancel

#### Berechnung

- [Quelle](#)
- [Preise](#) - Die Berechnung erfolgt nach den untenstehenden Preisen.
- [Kraftstoffstand](#) - Die Berechnung erfolgt gemäß dem eingestellten Kraftstoffstandssensor.
- [Kraftstoffverbrauch](#) - Berechnung erfolgt gemäß eingestelltem Kraftstoffverbrauchssensor.
- [Messung](#) - wählen Sie die Einheiten.
- [Kosten pro Liter](#) - Geben Sie die Liter-/Gallone-Kosten ein, die Währung kann im Abschnitt der [Benutzeroberfläche eingestellt werden](#) .

#### Preise

- [Sommertarif \(Kilometer pro Liter\)](#) - Geben Sie die Anzahl der Kilometer ein, die das Auto im Sommer mit einem Liter zurücklegen kann.
- [Wintertarif \(Kilometer pro Liter\)](#) - Geben Sie die Anzahl der Kilometer ein, die das Auto im Winter mit einem Liter zurücklegen kann.
- [Winter von](#) - Beginn der Winterperiode.
- [Winter bis](#) - das Ende der Winterperiode.
- 

## Genauigkeit

Klicken Sie im Fenster Objekt bearbeiten auf die Registerkarte Genauigkeit. In diesem Abschnitt können Sie die GPS-Gerätedaten genau anpassen.



Edit object
✕

Main
Icon
Fuel consumption
Accuracy
Sensors
Service
Custom fields
Info

### Accuracy

Time zone offset - by default it should be set to (UTC 0:00), adjust only in case it is not possible to set (UTC 0:00) time zone on GPS device side (UTC 0:00) ▼

Detect stops using GPS ▼

Measure route length using GPS ▼

Min. moving speed in kph (affects stops and track accuracy, default 6) 6

Min. engine idle speed in kph (affects engine idle status, default 3) 3

Min. difference between track points (eliminates drifting, default 0.0005) 0.0005

Min. gpslev value (eliminates drifting, default 5)  5

Max. hdop value (eliminates drifting, default 3)  3

Min. fuel difference detection when speed in kph is not above (default 10) 10

Min. fuel difference to detect fuel fillings (default 10) 10

Min. fuel difference to detect fuel thefts (default 10) 10

### Other

Unassign object driver after ignition is off

Enable virtual ACC parameter depending on voltage (parameter "accvirt")  Edit

Forward this object location data to another object from this account (should be used only for Iridium Satellite solutions)  ▼

Clear detected sensor cache Clear

Save
Cancel

- **Zeitzonen-Offset** - Standardmäßig sollte es auf (UTC 0:00) eingestellt sein. Passen Sie nur an, wenn es nicht möglich ist, die Zeitzone (UTC 0:00) auf der Seite des GPS-Geräts einzustellen.
- **Detect stoppt mit:**
  - **GPS** - berechnet Stopps anhand von GPS-Standortpunkten.
  - **ACC** - berechnet Stopps entsprechend dem Zustand des Zündsensors, der Zündsensor muss richtig eingestellt sein. Erfahren Sie mehr über [Sensorparameter](#).
  - **GPS + ACC** - Stopps werden nach beiden Optionen berechnet.
- **Mindest. Bewegungsgeschwindigkeit in km/h** - minimale Bewegungsgeschwindigkeit einstellen. Sehr wichtig, den richtigen Wert einzustellen, wenn sich das Objekt langsam bewegt (Beispiel: Gehen).
- **Mindest. Motorleerlaufdrehzahl in km/h** - minimale Leerlaufdrehzahl, unterhalb derer der Leerlaufzustand erkannt wird.
- **Mindest. Unterschied zwischen Trackpunkten** - Diese Option hilft, ungenaue GPS-Gerätstandortpunkte (driften) zu eliminieren.
- **Mindest. gpslev-Wert - Standortpunktfilterung** gemäß der GPS-Signalstärke.
- **Max hdop value** - Standortpunktfilterung entsprechend der horizontalen Präzisionsverdünnung.
-



## Simmotrade GPS Monitor

- [Mindest. Kraftstoffdifferenzerkennung, wenn die Geschwindigkeit nicht höher ist \(Standard 10\)](#) - Die Software erkennt Kraftstofffüllung oder Diebstahl, wenn die Geschwindigkeit unter dem eingestellten Wert liegt (Standard 10 km/h). Die Einstellungen ermöglichen das Verhindern einer falschen Erkennung von Kraftstoffdiebstählen und -betankungen während der Fahrt. Diese Einstellungen sind wichtig, um genaue Ergebnisse in Berichten zu erhalten.
- [Mindest. Kraftstoffdifferenz zur Erkennung von Kraftstofffüllungen \(Standard 10 %\)](#) - ermöglicht die Einstellung der Mindestmenge (in Prozent), wenn Änderungen der Sensordaten als Kraftstofffüllung erkannt werden. (Beispiel: Steigt der Kraftstoffstand um 10 % oder mehr an, wird dies als Kraftstofffüllung erkannt). **Hinweis:** Um diese Option zu verwenden, müssen Sie den [Kraftstoffsensor](#) richtig konfigurieren .
- [Mindest. Kraftstoffdifferenz zur Erkennung von Kraftstoffdiebstählen \(Standard 10 %\)](#) - ermöglicht die Einstellung der Mindestmenge (in Prozent), wenn Änderungen der Sensordaten als Kraftstoffdiebstahl erkannt werden. (Beispiel: Wenn der Kraftstoffstand um 10 % oder mehr sinkt, wird dies als Kraftstoffdiebstahl erkannt). **Hinweis:** Um diese Option zu verwenden, müssen Sie den [Kraftstoffsensor](#) richtig konfigurieren .
- **Virtuellen ACC-Parameter in Abhängigkeit von der Spannung aktivieren (Parameter "accvirt")** ermöglicht die Konfiguration des **Zündsensors** basierend auf Spannungsparametern.

Virtual ACC parameter properties		
Parameter		▼
Virt. ACC equals "1" if parameter	> ▼	12
Virt. ACC equals "0" if parameter	< ▼	10
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>		

- **Leiten Sie diese Objektstandortdaten von diesem Konto an ein anderes Objekt weiter (sollte nur für Iridium-Satellitenlösungen verwendet werden)**
- [Cache für erkannte Sensoren löschen](#) - löscht alle erkannten Gerätesensoren.



### 3. Sensoren

Der Abschnitt Sensoren ermöglicht es, Sensoren von GPS-Geräten hinzuzufügen und sie Objekten zuzuweisen. Es gibt viele Arten von Sensoren, die weit verbreitet verwendet werden können. Bei der Sensorkonfiguration hängt die Wahl des Sensortyps vom Gerätemodell und dessen Funktionsprinzip ab. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des GPS-Geräts.

<input type="checkbox"/>	Name ^	Type	Parameter	
<input type="checkbox"/>	Fuel level	Fuel level	fuel1	
<input type="checkbox"/>	Ignition	Ignition (ACC)	acc	

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Gehen Sie wie folgt vor, um Sensoren hinzuzufügen:

1. Gehen Sie zum Menü Einstellungen im [oberen Bereich](#) ,
2. Wählen Sie das Objekt aus und klicken Sie auf [die Schaltfläche Objekt bearbeiten](#) .
3. Gehen Sie im Fenster Objekt bearbeiten zur Registerkarte Sensoren.
4. In der linken unteren Ecke die Taste drücken.
5. Das Fenster mit den Sensoreigenschaften wird angezeigt.

**Wichtig!** Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Sensorparameter](#) .

Beispiel:



## Simmotrade GPS Monitor

Der Parameter iO66 entspricht der aktuellen Boardspannung in mV, der Wert 5000 beschreibt den Wert, der ein Ereignis auslöst. Das bedeutet, wenn die Boardspannung einen Wert von 5000mV unterschreitet wird ein Alarm ausgelöst.

Quelle	Wert
io66	< 5000

### 4. Sensor

- [Name](#) - Sensorname.
- [Typ](#) - Sensortyp, der für die spezifische Aufgabe geeignet ist. [Hinweis: Informationen](#) zum richtigen Sensortyp finden Sie im Benutzerhandbuch des GPS-Geräts.
  - [Digitaler Eingang](#) - zeigt den Gerätesensorwert 1 oder 0 an (ermöglicht Eingabefelder zur Eingabe von Sensorstatustext).
  - [Digitaler Ausgang](#) - zeigt den Gerätesensorwert 1 oder 0 an (ermöglicht Eingabefelder zur Eingabe von Sensorstatustext).
  - [Treiberzuweisung](#) - Dieser Sensortyp ermöglicht das Empfangen von Zeichenfolgen von RFID- oder iButton-Geräten. Der empfangene String wird im System überprüft. Als Ergebnis wird angezeigt, welcher Fahrer das Fahrzeug benutzt.

[Hinweis: Die](#) automatische Zuweisung muss in den Objekteinstellungen eingestellt werden.

- [Motorstunden](#) - erhält den Wert der Motorstunden.



## Simmotrade GPS Monitor

- [Kraftstoffstand](#) - Diese Option erfordert die Angabe des Ergebnistyps (Wert oder Prozentsatz) abhängig vom Ergebnis der Geräteinformationen. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des GPS-Geräts.
  - [Kraftstoffverbrauch](#) - erhält den Gesamtkraftstoffverbrauch oder den Verbrauch zwischen zwei Punkten.
  - [Zündung \(ACC\)](#) - zeigt den Gerätesensorwert 1 oder 0 an (ermöglicht Eingabefelder zur Eingabe des Sensorstatustextes).
  - [Kilometerzähler](#) - erhält den Gesamtkilometerzähler oder den Kilometerzähler zwischen zwei Punkten.
  - [Fahrgastzuweisung](#) - Dieser Sensortyp ermöglicht das Empfangen von Zeichenfolgen von RFID- oder iButton-Geräten. Der empfangene String wird im System überprüft. Als Ergebnis wird angezeigt, welcher Passagier das Fahrzeug nutzt. **Hinweis: Die** automatische Zuweisung muss in den Objekteinstellungen eingestellt werden.
  - [Temperatur](#) - empfängt den Temperaturwert.
  - [Trailer Assign](#) - Dieser Sensortyp ermöglicht das Empfangen von Zeichenfolgen von RFID- oder iButton-Geräten. Der empfangene String wird im System überprüft. Als Ergebnis wird angezeigt, welcher Anhänger mit dem Fahrzeug verbunden ist. **Hinweis: Die** automatische Zuweisung muss in den Objekteinstellungen eingestellt werden.
  - [Benutzerdefiniert](#) - ermöglicht die Eingabe aller erforderlichen Sensorinformationen. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des GPS-Geräts.
- [Parameter](#) - Sensorparameter, siehe Abschnitt [Sensorparameter](#) für weitere Details.
  - [Datenliste](#) - Sensor wird in Popups auf der Karte angezeigt.
  - [Popup](#) - Sensor wird im Objektdetailsfeld angezeigt.

## Ergebnis

- [Typ](#) - Option hängt vom gewählten Sensortyp ab.
  - [Logik](#) - ermöglicht die Eingabe von Text abhängig vom Sensorwert.
  - [Wert](#) - Diese Option erfordert die Angabe der Ergebnismaßeinheiten (z.B.: kg, Liter...) und der Formel (sofern zutreffend).
  - [Prozentsatz](#) - Diese Option erfordert die Angabe der niedrigsten und höchsten Werte für das Ergebnis.
  - [Absolut](#) - Gesamtwert.
  - [Relativ](#) - Wert zwischen Standortpunkten.
- [Maßeinheiten](#) - Wert abhängig vom Sensortyp (Beispiel: Liter, Gallonen, Volt...)
- [Wenn der Sensor „1“ \(Text\)](#) - ermöglicht die kundenspezifischen Text zu zeigen, wenn das Ergebnis Wert 1 ist (Beispiel: wenn der Sensor zum Monitor Motorzustand verwendet wird, als wenn der Motor läuft, Text könnte [ON](#) ).
- [Wenn der Sensor „0“ \(Text\)](#) - ermöglicht den kundenspezifischen Text zu zeigen, wenn Ergebniswert ist = 0 (Beispiel: wenn Sensor Monitor Motorzustand verwendet wird, als wenn sich der Motor nicht läuft, Text könnte [OFF](#) ).
- [Formel](#) - In einigen Fällen müssen Geräteergebnisberechnungen durchgeführt werden, um einen genauen Wert zu erhalten. Hinweis: Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres GPS-Geräts. Im Formelfeld können Sie multiplizieren, dividieren, addieren, subtrahieren und Klammern verwenden. X bedeutet, Wert der von dem Gerät gesendet wurde.



## Simmotrade GPS Monitor

Je nach Sensor- und Ergebnistypparameter können Sie den niedrigsten und den höchsten Wert eingeben. Mit dieser Option kann der Wertebereich konfiguriert werden. [Beispiel](#): Wenn der Kraftstoffstand des Fahrzeugs überwacht werden muss und das GPS-Gerät Volt anstelle der tatsächlichen Kapazität sendet, müssen wir die Spannung des leeren und vollen Kraftstofftanks kennen (Beispiel: leerer Tank: 3 Volt, voller Tank: 10 Volt, gemäß diesen Werten : niedrigster Wert: 3, höchster Wert: 10).

- [Niedrigster Wert](#) - niedrigster Sensorwert.
- [Höchster Wert](#) - höchster Sensorwert.
- [Ignorieren, wenn die Zündung ausgeschaltet ist](#) – in einigen Fällen behebt dies den Abfall des Kraftstoffstands, wenn das Fahrzeug nicht läuft.
- 

### Sensorergebnisvorschau

Endgültige Sensorwertvorschau.

### Kalibrierung

Dieser Abschnitt kann mit dem Kraftstoffstand, der Temperatur und dem benutzerdefinierten Sensortyp verwendet werden. Mit der Kalibrierung können Sie genaue Parameter des Sensors einstellen. Weit verbreitet, um Kraftstofftankwerte zu berechnen oder Sensorspannung in Temperaturwerte umzuwandeln.

[Beispiel 1](#): Kraftstofftank

Verschiedene Stellen Das Innere des Kraftstofftanks kann breiter oder schmaler sein und um genauere Daten zu erhalten, sollten Sie eine Kalibrierung verwenden.

Um eine genauere Messung des Kraftstofftanks durchzuführen, ist es erforderlich, die Spannungsbreite des Kraftstofftanksensors unterschiedlichen Kraftstofffüllstands zu messen. Das System ermöglicht Ihnen die Einstellung von bis zu 50 Punkten. Je mehr Punkte Sie angeben, desto genauere Messwerte erhalten Sie.

[Anleitung](#): Entleeren Sie den Kraftstofftank, notieren Sie die Spannungswerte des Kraftstoffsensors, füllen Sie den Tank mit 5 Litern Kraftstoff, notieren Sie die Spannungswerte des Kraftstoffsensors usw., bis der Tank voll ist.

Das Programm berechnet die Kraftstoffmenge entsprechend den Kraftstoffsensorenwerten.

[Beispiel für Ergebnisse des Kraftstoffsensors](#):

- Leerer Tank - 2 Volt
- 5 Liter Tank - 3 Volt
- 10 Liter - 4 Volt
- 15 Liter - 5 Volt
- ...
- 60 Liter - 14 Volt

[Befolgen Sie diese Schritte, um die Daten korrekt einzugeben](#):

- Sensortyp wählen: Kraftstoffstand
- Wählen Sie den Ergebnistyp: Wert
- Maßeinheiten eingeben: Liter oder Gallonen
- Im Kalibrierungs-X-Feld: 2
- Im Kalibrierungs-Y-Feld: 0
- Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Hinzufügen



## Simmotrade GPS Monitor

- Im Kalibrierungs-X-Feld: 3
- Im Kalibrierungs-Y-Feld: 5
- Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Hinzufügen
- Im Kalibrierungs-X-Feld: 4
  
- Im Kalibrierungs-Y-Feld: 10
- Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Hinzufügen
- ...
- Sensor speichern

### Beispiel 2: Temperatursensor

Wenn der Temperatursensor Volt anstelle von Temperaturwerten sendet, können die Ergebnisse umgerechnet werden.

In diesem Fall müssen wir die Temperatursensorspannung in ihrem niedrigsten und höchsten Zustand kennen.



- -40 Grad - 3 Volt
- 40 Grad - 7 Volt

Das Programm berechnet die genaue Temperatur gemäß den eingestellten Werten.

### Befolgen Sie diese Schritte, um die Daten korrekt einzugeben:

- Wählen Sie den Sensortyp: Temperatur oder Benutzerdefiniert
- Wählen Sie den Ergebnistyp: Wert
- Maßeinheiten eingeben: (z. B. sollten Sie Grad verwenden)
- Im Kalibrierungs-X-Feld: 3
- Im Kalibrierungs-Y-Feld: -40
- Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Hinzufügen
- Im Kalibrierungs-X-Feld: 7
- Im Kalibrierungs-Y-Feld: 40
- Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Hinzufügen
- Sensor speichern
- 

## Wörterbuch

Das Wörterbuch ermöglicht die Zuweisung von Text zu einem bestimmten Parameterwert. Der Text wird im Objektdetailsbereich und im Popup angezeigt, das auf der Karte angezeigt wird.



## Service

Service ermöglicht das Einstellen einer Erinnerung an Fahrzeugwartungsarbeiten

Beispiel: Motorölwechsel, Versicherungsablauf.

### Edit object

Main Icon Fuel consumption Accuracy Sensors **Service** Custom fields Info

<input type="checkbox"/>	Name ^	Status	
<input type="checkbox"/>	Insurance	days left (193)	
<input type="checkbox"/>	Oil change	odometer left (8493 km)	

+ ↺ ⚙

Save Cancel

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Gehen Sie wie folgt vor, um Erinnerungseinträge hinzuzufügen:



## Simmotrade GPS Monitor

1. Gehen Sie zum Menü Einstellungen im **oberen Bereich** ,
2. Wählen Sie das Objekt aus und klicken Sie auf **die Schaltfläche Objekt bearbeiten** .
3. Klicken Sie im Fenster Objekt bearbeiten auf die Registerkarte Service.
4. In der linken unteren Ecke die Taste drücken.
5. Das Fenster mit den Diensteigenschaften wird angezeigt.

**Service properties** ✕

---

**Service**

Name

Data list

Popup

Odometer interval (km)   Last service (km)

Engine hours interval (h)   Last service (h)

Days interval   Last service

---

**Trigger event**

Odometer left (km)   Update last service

Engine hours left (h)

Days left

---

**Current object counters**

Current odometer (km)

Current engine hours (h)

## Service

**Name** - Servicename (Beispiel: Motoröl wechseln).

**Die Berechnungen erfolgen nach den Ergebnissen des Kilometerzählers:**

- **Kilometerzählerintervall (km)** - Entfernung, nach der eine Wartung durchgeführt werden muss.
- **Letzter Service (km)** - Geben Sie die Entfernung ein, wann der letzte Service durchgeführt wurde.

**Berechnungen erfolgen nach Motorlaufzeit:**

- **Motorstunden (h)** - Zeitintervall, nach dem die Wartung durchgeführt werden muss.
- **Letzter Service (h)** - Geben Sie den letzten Service ein.

**Die Berechnung erfolgt nach Tagen:**

- **Tageintervall** - Anzahl der Tage, nach denen der Service angewendet werden muss.
- **Letzter Service** - Wählen Sie das Datum des letzten Service.
- 

## Triggerereignis

- **Kilometerzähler links (km)** - Ereignis wird ausgelöst, wenn die gewählte Distanz erreicht wird, Option nur verfügbar, wenn Kilometerzählerintervall (km) markiert ist.
- **Verbleibende Motorbetriebsstunden (h)** - Ereignis wird ausgelöst, wenn die gewählte Zeit erreicht ist, Option nur verfügbar, wenn Motorbetriebsstundenintervall (h) aktiviert ist.



## Simmotrade GPS Monitor

- [Verbleibende Tage](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn angegebene Tage erreicht sind, Option nur verfügbar, wenn Intervall Tage aktiviert ist.
- [Letzten Dienst](#) aktualisieren – aktualisiert automatisch Informationen.

## Aktuelle Objektzähler

- [Aktueller Kilometerzähler \(km\)](#) - Aktuelle Kilometerzählerergebnisse.
- [Aktuelle Betriebsstunden \(h\)](#) - Ergebnisse der aktuellen Betriebsstunden.
- 

## Benutzerdefinierte Felder

Dem Objekt können zusätzliche Informationen hinzugefügt werden.

<input type="checkbox"/>	Name ^	Value	Data list	Popup	
<input type="checkbox"/>	Engine ID	6545424558	✓	✓	✎ 🗑
<input type="checkbox"/>	Engine type	Petrol	✓	✓	✎ 🗑

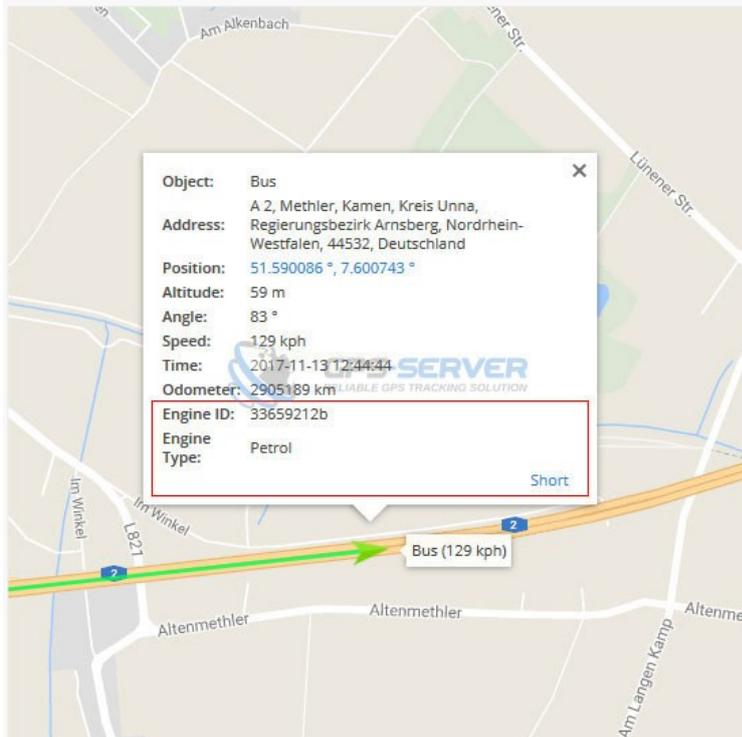
Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Benutzerdefinierte Felddaten können im Objektdetails-Popup angezeigt werden. Klicken Sie auf den Objektcursor (Symbol), der sich auf der Karte befindet.



# Simmotrade GPS Monitor





## Die Info

Weitere Details zu Objekt, Koordinaten, Geschwindigkeit, Zeit und Geräteprotokollinformationen.

**Edit object** [X]

Main Icon Fuel consumption Accuracy Sensors Service Custom fields **Info**

Data	Value
Altitude	21 m
Angle	115 °
Latitude	51.389149 °
Longitude	6.200028 °
Parameters	acc=1
Protocol	demo
Speed	117 kph
Time (position)	2021-04-12 15:42:22
Time (server)	2021-04-12 15:42:24

[Save] [Cancel]

## Objektgruppe hinzufügen

In diesem Abschnitt können Sie Objekte gruppieren. Diese Funktion ist bei der Verwaltung einer großen Menge von Objekten nützlich.



Settings
✕

Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts

Newly added objects can be used for 14 days free.

Objects Groups Drivers Passengers Trailers

	Name ^	Objects	Description	
<input type="checkbox"/>	Home	1	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mor	
<input type="checkbox"/>	Office	1	Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient mon	
<input type="checkbox"/>	Other	1	Mauris et odio eu ipsum scelerisque volutpat. Cras imperdie	

+ ↺ ⚙
Page 1 of 1 > 50
View 1 - 3 of 3

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Um eine neue Gruppe hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie zum Menü Einstellungen im [oberen Bereich](#),
2. Wählen Sie das Objekt aus und klicken Sie auf [die Schaltfläche Objekt bearbeiten](#).
3. Klicken Sie im Fenster Objekte auf die Registerkarte Gruppen.
4. In der linken unteren Ecke die [Taste](#) drücken.
5. Das Fenster mit den Eigenschaften der Objektgruppe wird angezeigt.

Object group properties
✕

Name

Description

Objects

Nothing selected
▼

Save
 Cancel

Geben Sie im Fenster Objektgruppeneigenschaften den Gruppennamen, die Beschreibung (falls erforderlich) ein und weisen Sie die Objekte zu.



## Simmotrade GPS Monitor

### Fahrer hinzufügen

In diesem Abschnitt können Sie Treiber hinzufügen und sie einem Objekt zuweisen. Der Zweck des Abschnitts "Treiber" besteht darin, Informationen über die Person zu identifizieren und zu sammeln, die das Objekt verwendet hat. Fahrerinformationen können im [Objektdetailsbereich](#) angezeigt werden ([Hinweis: Der](#) Objektdetailsbereich wird nur angezeigt, wenn die Registerkarte Objekte, Ereignisse oder Verlauf im [linken Bereich](#) ausgewählt ist). Der Fahrername ist in Berichten verfügbar. Objekttreiber können so konfiguriert werden, dass Informationen über Änderungen an Objekttreibern abgerufen werden. Beispiel: Wenn Fahrer John das Fahrzeug benutzt und nach einiger Zeit von einem anderen Fahrer namens Tom geändert wird, können diese Änderungen an das System gesendet werden (GPS-Gerät muss mit iButton oder RFID-Gerät konfiguriert sein).

The screenshot shows the 'Settings' window with a blue header and a close button. Below the header is a navigation bar with tabs: Objects, Events, Templates, KML, SMS, User interface, My account, and Sub accounts. A message states: 'Newly added objects can be used for 14 days free.' Below this is another navigation bar with tabs: Objects, Groups, Drivers, Passengers, and Trailers. A search bar is present above a table. The table has columns for Name, ID number, and Description. There are three rows of data, each with a checkbox on the left and edit/delete icons on the right.

<input type="checkbox"/>	Name ^	ID number	Description	
<input type="checkbox"/>	Bill	213589742	Donec erat massa, fringilla a porttitor non, euismod	
<input type="checkbox"/>	John	788923156	Nulla consequat ante ac urna venenatis, vitae cursus	
<input type="checkbox"/>	Steve	746878512	Phasellus sit amet sem at orci fermentum interdum	

At the bottom of the window, there is a footer with a plus icon, refresh and settings icons, page navigation (Page 1 of 1, 50), and 'View 1 - 3 of 3'.

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Um einen neuen Treiber hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie zum Menü Einstellungen im [oberen Bereich](#),
2. Wählen Sie das Objekt aus und klicken Sie auf [die Schaltfläche Objekt bearbeiten](#).
3. Klicken Sie im Fenster Objekte auf die Registerkarte Treiber.
4. In der linken unteren Ecke die [Taste](#) drücken.
5. Das Fenster mit den Eigenschaften des Objekttreibers wird angezeigt.



## Simmotrade GPS Monitor

Object driver properties

Name

RFID, iButton, Blue ID

ID number

Address

Phone

E-mail

Description

Upload Delete

Save Cancel

Geben Sie im Fenster mit den Eigenschaften des Objekttreibers den Treibernamen ein, andere Felder sind nicht obligatorisch.

- [Bild](#) - Fahrerfoto hochladen/löschen.
- [Name](#) - Fahrername, der in Berichten angezeigt wird.
- [RFID oder iButton](#) - Geben Sie die eindeutige ID-Nummer von iButton oder RFID zur Fahreridentifikation ein.
- [ID-Nummer](#) - Geben Sie die ID-Nummer ein, um den Fahrer zu identifizieren.
- [Adresse, Telefon, E-Mail, Beschreibung](#) - füllen Sie bei Bedarf zusätzliche Felder aus.
- 

## Passagier hinzufügen

In diesem Abschnitt können Passagiere hinzugefügt werden, die mit RFID/iButton erkannt werden können. Der Zweck des Abschnitts besteht darin, Informationen über Passagiere zu sammeln. Fahrerinformationen können im [Objektdetailsbereich](#) angezeigt werden ( [Hinweis:](#) Der Objektdetailsbereich wird nur angezeigt, wenn die Registerkarte Objekte, Ereignisse oder Verlauf im [linken Bereich](#) ausgewählt ist). Der Name des Passagiers ist in Berichten verfügbar. Um diese Funktion nutzen zu können, muss der Beifahrerzuweisungssensor konfiguriert werden. Objektpassagiere können so konfiguriert werden, dass sie Informationen über Passagieränderungen erhalten (GPS-Gerät muss mit iButton oder RFID-Gerät konfiguriert sein).



Settings
✕

Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts

Newly added objects can be used for 14 days free.

Objects Groups Drivers Passengers Trailers

	Name ^	ID number	Description	
<input type="checkbox"/>	Brian	8512346	Phasellus molestie odio id dolor iaculis, at feugiat p	
<input type="checkbox"/>	Harry	5612387	Phasellus non tincidunt nisi, at luctus tellus. Fusce a	
<input type="checkbox"/>	Katy	9622156	Aenean ullamcorper dapibus laoreet. Cras nec port	

+

Page 1 of 1 < > 50

View 1 - 3 of 3

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Um einen neuen Passagier hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie zum Menü Einstellungen im [oberen Bereich](#) ,
2. Wählen Sie das Objekt aus und klicken Sie auf [die Schaltfläche Objekt bearbeiten](#) .
3. Klicken Sie im Fenster Objekte auf die Registerkarte Passagiere.
4. In der linken unteren Ecke die Taste drücken.
5. Das Fenster mit den Passagiereigenschaften des Objekts wird angezeigt.



Object passenger properties

Name

RFID, iButton, Blue ID

ID number

Address

Phone

E-mail

Description

Save Cancel

## Trailer hinzufügen

In diesem Abschnitt können Trailer hinzugefügt und einem Objekt zugewiesen werden. Der Zweck des Abschnitts Anhänger besteht darin, Informationen über Änderungen des Anhängers zu identifizieren und zu sammeln. Trailer-Informationen können im [Objektdetailsbereich](#) angezeigt werden

([Hinweis](#): Der Objektdetailsbereich wird nur angezeigt, wenn die Registerkarte Objekte, Ereignisse oder Verlauf im [linken Bereich](#) ausgewählt ist).

Trailername ist in Berichten verfügbar. GPS-Gerät muss mit iButton oder RFID-Gerät konfiguriert werden.



## Simmotrade GPS Monitor

Settings

Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts

Newly added objects can be used for 14 days free.

Objects Groups Drivers Passengers Trailers

Search

<input type="checkbox"/>	Name ^	Description	
<input type="checkbox"/>	Trailer A	Maecenas accumsan nulla vitae augue mattis.	
<input type="checkbox"/>	Trailer B	Nulla vel libero ac massa tincidunt commodo.	
<input type="checkbox"/>	Trailer C	Aenean ullamcorper dapibus laoreet.	

+

Page 1 of 1 > | 50

View 1 - 3 of 3

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Um einen neuen Trailer hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie zum Menü Einstellungen im **oberen Bereich**,
2. Wählen Sie das Objekt aus und klicken Sie auf **die Schaltfläche Objekt bearbeiten**.
3. Klicken Sie im Fenster Objekte auf die Registerkarte Trailer.
4. In der linken unteren Ecke die **Taste** drücken.
5. Das Fenster mit den Eigenschaften des Objekttrailers wird angezeigt.



## Simmotrade GPS Monitor

Object trailer properties
✕

Name

RFID, iButton, Blue ID

Transport model

VIN

Plate number

Description

Save
 Cancel

## Eventmanagement

Events ist eines der wichtigsten Features unserer Software. Ereignisse werden verwendet, um Aktionen durch wichtige oder störende Aktivitäten auszulösen. Der Kunde erhält sofortige SMS/E-Mail-Benachrichtigungen, die durch verschiedene Ereignistypen ausgelöst werden.

Settings
✕

Objects
Events
Templates
KML
SMS
User interface
My account
Sub accounts

	Name ^	Active	System	Push notificatio	E-mail	SMS	
<input type="checkbox"/>	Fuel theft	✓	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/>	Harsh acceleration	✓	✗	✓	✓	✗	
<input type="checkbox"/>	Harsh braking	✓	✗	✗	✓	✗	
<input type="checkbox"/>	SOS	✓	✓	✗	✓	✓	
<input type="checkbox"/>	Zone in	✓	✗	✗	✓	✗	
<input type="checkbox"/>	Zone out	✓	✓	✓	✓	✗	

Page 1 of 1 > 50
View 1 - 6 of 6



## Simmotrade GPS Monitor

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie "Löschen".
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.
- 

## Veranstaltung erstellen

Um ein neues Ereignis zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie zum Menü Einstellungen im [oberen Bereich](#).
2. Klicken Sie auf die Registerkarte Ereignisse.
3. In der linken unteren Ecke die Taste drücken.
4. Das Fenster mit den Ereigniseigenschaften wird angezeigt.

Die Funktionen des Ereignisbereichs befinden sich je nach Funktionstyp in Registerkarten.

## Haupteinstellungen

- [Aktiv](#) – Aktiviert und deaktiviert das Ereignis. Nützlich, wenn Sie keine Ereignisnachrichten erhalten möchten, das Ereignis jedoch für die weitere Verwendung aufbewahren möchten.
- [Ereignisname](#) - Ereignisname, der in der Ereignisliste angezeigt wird.
- [Ereignistyp](#) - Die aktuelle Systemversion unterstützt diese Ereignisse:

[Die unten aufgeführten Ereignisse müssen vom GPS- Gerät unterstützt werden:](#)

- [SOS](#) - Benachrichtigung über die SOS-Alarmtaste wird auf dem Objekt gedrückt.
- [Armband an](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn Handschellen angelegt werden.



## Simmotrade GPS Monitor

- [Armband aus](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn Handschellen geöffnet werden.
- [Dismount](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn das Gerät abgehängt wird.
- [Zerlegen](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn das Gerät zerlegt wird.
- [Tür](#) – Ereignis wird ausgelöst, wenn das Gerät eine offene Tür erkennt.
- [Man down](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn ein Objekt auf dem Boden liegt (meist verwendet, um die Körperposition von Personen zu überwachen).
- [Schock](#) – Ereignis wird ausgelöst, wenn das GPS-Gerät geschüttelt wurde.
- [Abschleppen](#) - Ereignis wird gesendet, wenn das GPS-Gerät eine Objektbewegung bei ausgeschalteter Zündung erkennt.
- [Stromausfall](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn GPS - Gerät Stromleitungen getrennt wurden.
- [GPS-Antenne unterbrochen](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn die GPS-Antenne des Geräts unterbrochen, nicht angeschlossen oder defekt ist.
- [Signalstörung](#) – Ereignis wird ausgelöst, wenn das GPS-Gerät eine Signalstörung erkennt.
- [Low DC](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn DC (Gleichstrom) des GPS-Geräts zu niedrig ist.
- [Low Battery](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn die Batteriespannung zu niedrig ist.
- [Starke Beschleunigung](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn das GPS-Gerät eine plötzliche Objektbeschleunigung erkennt.
- [Hartes Bremsen](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn das GPS-Gerät ein plötzliches Bremsen eines Objekts erkennt.
- [Harte Kurvenfahrt](#) – Das Ereignis wird ausgelöst, wenn das GPS-Gerät eine plötzliche Kurvenfahrt durch ein Objekt erkennt.
- [Parameter](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn vom Gerät empfangener Parameter die eingestellte Bedingung erfüllt.
- [Sensor](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn der Sensor die eingestellten Bedingungen erfüllt.
- [DTC \(Diagnostic Trouble Codes\)](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn das Gerät DTC-Fehlercodes an den Server sendet.

### Die unten aufgeführten Ereignisse sind unabhängig vom GPS-Gerät:

- [Verbindung ja](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn GPRS-Verbindung mit GPS-Gerät hergestellt wurde.
- [Verbindung nein](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn die GPRS-Verbindung mit dem GPS-Gerät unterbrochen wurde.
- [GPS ja](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn die Verbindung mit dem GPS-Gerät hergestellt wurde.
- [GPS nein](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn die Verbindung zum GPS-Gerät unterbrochen wurde.
- [Gestoppt](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn das GPS-Gerät länger als die eingestellte Zeit steht.
- [Bewegen](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn sich das GPS-Gerät länger als die eingestellte Zeit bewegt.
- [Motorleerlauf](#) – Ereignis wird ausgelöst, wenn der Motor des GPS-Geräts länger als die eingestellte Zeit im Leerlauf läuft.
- [Overspeed](#) - Objekt hat vordefinierte Geschwindigkeit überschritten.
- [Untergeschwindigkeit](#) - Objekt wurde unter die angegebene Geschwindigkeit verlangsamt.
- [Fahrerwechsel](#)
- [Anhängenwechsel](#)
- [Service](#) - ermöglicht das Einstellen einer Erinnerung an Fahrzeugwartungsarbeiten ( [Beispiel](#) : Motorölwechsel).
- [Nähe](#) - ermöglicht zu erkennen, ob sich zwei Objekte nahe beieinander befinden.
- [Route in](#) - Objekt hat eine vordefinierte Route überquert.
- [Route out](#) - Objekt entfernt von der vordefinierten Route.
- [Zone in](#) - Objekt hat Zone betreten.
- [Zone out](#) - Objekt linke Zone.



## Simmotrade GPS Monitor

- [Zeitraum \(min\)](#) - Das Ereignis wird ausgelöst, wenn der ausgewählte Ereignistyp über einen festgelegten Zeitraum andauert.
- [Geschwindigkeitsbegrenzung \(km/h\)](#) - stellt die Geschwindigkeitsbegrenzung ein, funktioniert bei Über- und Untergeschwindigkeitsereignissen.
- [Parameter und Sensoren](#) - Triggerereignis bezüglich Sensorzustand.
- [Objekte](#) - Wählen Sie Objekte aus, deren Daten zum Auslösen von Ereignissen verwendet werden.
- [Event abhängig von Routen auslösen](#)
  - [Aus](#) - Abhängigkeit deaktivieren.
  - [In ausgewählten Routen](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn das Objekt in die ausgewählte Route eindringt.
  - [Außerhalb der ausgewählten Routen](#) - Ereignis wird ausgelöst, wenn das Objekt die ausgewählte Route verlässt.
- [Routen](#) auswählen - Route aus der Liste auswählen ( [erfahren Sie, wie Sie Routen erstellen](#) ). Zur Mehrfachauswahl halten Sie die "Strg"-Taste gedrückt.
- [Triggerereignis je nach Zonen](#)
  - [Aus](#) - Abhängigkeit deaktivieren.
  - [In ausgewählten Zonen](#) - Ereignis wird nur ausgewählten Zonen zugeordnet.
  - [Außerhalb ausgewählter Zonen](#) - Das Ereignis wird allen Zonen außer den ausgewählten zugeordnet.
- [Ausgewählte Zonen](#) - Wählen Sie eine Zone aus der Liste aus ( [erfahren Sie, wie Sie eine Zone erstellen](#) ). Zur Mehrfachauswahl halten Sie die "Strg"-Taste gedrückt.

## Zeit

Mit den Ereigniszeiteinstellungen können Sie den genauen Tag und die genaue Uhrzeit auswählen, zu der das Ereignis aktiv ist.

- [Dauer vom letzten Ereignis in Minuten - das](#) nächste Ereignis wird erst nach der eingestellten Zeit ausgelöst.
- [Wochentage](#) - Ereignis wird nur an ausgewählten Tagen aktiv sein.
- [Tageszeit](#) - Das Ereignis wird im festgelegten Zeitraum aktiv sein.



Event properties
✕

Main
Time
Notifications
Webhook
Object control

### Time

Duration from last event in minutes  0

Week days  M  T  W  T  F  S  S

Day time

Monday	<input type="checkbox"/>	00:00	▼	24:00	▼
Tuesday	<input type="checkbox"/>	00:00	▼	24:00	▼
Wednesday	<input type="checkbox"/>	00:00	▼	24:00	▼
Thursday	<input type="checkbox"/>	00:00	▼	24:00	▼
Friday	<input type="checkbox"/>	00:00	▼	24:00	▼
Saturday	<input type="checkbox"/>	00:00	▼	24:00	▼
Sunday	<input type="checkbox"/>	00:00	▼	24:00	▼

## Benachrichtigungen

Event properties
✕

Main
Time
Notifications
Webhook
Object control

### Notifications

System message

Auto hide

Push notification

Sound alert  alarm1.mp3 ▼ Play

Message to e-mail, for multiple e-mails separate them by comma  E-mail address

SMS to mobile phone, for multiple phone numbers separate them by comma  Phone number with code

E-mail template  Default ▼

SMS template  Default ▼

### Colors

Object arrow color  Yellow ▼

Object list color  FFFF00

- [Systemnachricht](#) - schaltet die Systemnachricht ein und aus. [Hinweis](#) : Die Systemmeldung wird nur im verwendeten Browserfenster angezeigt.



## Simmotrade GPS Monitor

- [Auto hide](#) - automatisch ausgeblendet Meldung nach einiger Zeit.
- [Push-Benachrichtigung](#) - Funktion ist mit Android-Geräten kompatibel. Push-Benachrichtigung ist eine Art von Nachricht, die vom Android-Betriebssystem selbst angezeigt wird. Um Push-Benachrichtigungen zu erhalten, muss die Funktion in den Einstellungen der GPS Server Mobile Android-App aktiviert sein.
- [Tonalarm](#) - Wählen Sie den Benachrichtigungston.
- [Nachricht an E-Mail-Box](#) - schaltet die Nachricht an E-Mail ein und aus, die durch das ausgewählte Ereignis ausgelöst wird. [Hinweis](#) : Benachrichtigungen können an verschiedene E-Mails gesendet werden, separate E-Mail-Adressen mit Komma.
- [SMS an Mobiltelefon](#) - sendet Ereignisnachrichten per SMS. [Hinweis](#) : Das SMS-Gateway muss konfiguriert sein.
- [E-Mail-Vorlage](#) - Wählen Sie eine Vorlage aus, die für E-Mail-Benachrichtigungen verwendet wird. E-Mail-Vorlagen können in Einstellungen > Registerkarte [Vorlagen erstellt werden](#) .
- [SMS-Vorlage](#) - Wählen Sie eine Vorlage aus, die für SMS-Benachrichtigungen verwendet wird. SMS- [Vorlagen](#) können in den Einstellungen, Registerkarte Vorlagen erstellt werden

### Farben

- [Objektpfeilfarbe](#) - Sobald ein Ereignis ausgelöst wird, wird die Objektpfeilfarbe geändert.
- [Farbe der](#) Objektliste - Sobald ein Ereignis ausgelöst wird, wird die Objektfarbe in der Objektliste im linken Bereich geändert.

### Webhook

Webhook ermöglicht die Übergabe von Ereignisparametern an eine externe Quelle über die HTTP-GET-Methode.

Verfügbare Parameter:

- Benutzername
- Ereignistyp
- Bezeichnung
- IMEI
- Objektname
- Serverdatum
- Tracker-Datum
- Breite
- Längengrad
- Höhe
- Winkel
- Geschwindigkeit



## Simmotrade GPS Monitor

### Event properties

Main Time Notifications **Webhook** Object control

#### Webhook

Send webhook

Webhook URL

## Objektkontrolle

### Event properties

Main Time Notifications Webhook **Object control**

#### Object control

Send command

Template Custom

Gateway GPRS

Type ASCII

Command

- **Befehl senden** - Lesen Sie das Servicehandbuch Ihres GPS-Geräts, um alle verfügbaren Befehle zu erhalten.



## Simmotrade GPS Monitor

- [Gateway](#) - GPRS oder SMS, wählen Sie den entsprechenden Typ gemäß dem Handbuch des Ortungsgeräts.
- [Typ](#) - ASCII oder HEX, wählen Sie den entsprechenden Typ gemäß dem Handbuch des Ortungsgeräts.
- [Befehl](#) - Geben Sie den Befehl gemäß Ihrem Gerätehandbuch ein.
- 

## Vorlagen

Der Abschnitt Vorlagen ermöglicht das Erstellen von Vorlagen für E-Mail- und SMS-Benachrichtigungen.

<input type="checkbox"/>	Name ^	Description	
<input type="checkbox"/>	Email	Vestibulum ullamcorper elementum ligula eget dignissim. Praesent accumsan mauris leo, no	
<input type="checkbox"/>	SMS	Curabitur fringilla ac ipsum eget ultricies. Sed pulvinar finibus massa, sit amet scelerisque ips	

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Um eine Vorlage zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie zum Menü Einstellungen im [oberen Bereich](#).
2. Klicken Sie auf die Registerkarte Vorlagen.
3. In der linken unteren Ecke die Taste drücken.
4. Das Fenster mit den Vorlageneigenschaften wird angezeigt.

Hinweis: HTML ist erlaubt.



## Simmotrade GPS Monitor

Template properties
✕

Template	Variables
Name	%NAME% - Object name
Description	%IMEI% - Object IMEI
Subject	%EVENT% - Event name
	%ROUTE% - Route name
	%ZONE% - Zone name
	%LAT% - Position latitude
	%LNG% - Position longitude
	%ADDRESS% - Position address
	%SPEED% - Speed
Message	%ALT% - Altitude
	%ANGLE% - Moving angle
	%DT_POS% - Position date and time
	%DT_SER% - Server date and time
	%G_MAP% - URL to Google Maps with position
	%TR_MODEL% - Transport model
	%VIN% - VIN
	%PL_NUM% - Plate number
	%SIM_NUMBER% - SIM card number
	%DRIVER% - Driver name
	%TRAILER% - Trailer name
	%ODOMETER% - Odometer
	%ENG_HOURS% - Engine hours

Save Cancel

# KML



Settings
✕

Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts

KML allows to import and visualize additional data on the map.

	Name ^	Active	Description
<input type="checkbox"/>	New layer 1	✔	Country codes <span style="float: right;">✎ ✖</span>

+ ↺ ⚙
Page 1 of 1 >| 50
View 1 - 1 of 1

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Um einen neuen Datensatz zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie zum Menü Einstellungen im [oberen Bereich](#).
2. Klicken Sie auf die Registerkarte KML.
3. In der linken unteren Ecke die + Taste drücken.
4. Das KML-Eigenschaftenfenster wird angezeigt.

KML properties
✕

Active

Name

Description

KML file  Upload



## SMS

Jeder Kontobesitzer kann einen unabhängigen SMS-Gateway-Server verwenden.

[SMS-Gateway-Typ](#) - mobile Anwendung oder HTTP.

**Hinweis:** Bei einem Gateway-Typ für mobile Anwendungen sollte die Anwendung heruntergeladen werden, um das Mobilgerät als SMS-Gateway zu verwenden. Laden Sie die Anwendung [hier](#) herunter.

### Settings

Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts Save

#### SMS Gateway

Enable SMS Gateway

SMS Gateway type Mobile application

#### Mobile application

Mobile application should be used which allows to use mobile device as SMS Gateway. Below SMS Gateway identifier should be entered in mobile application settings.

SMS Gateway identifier 78157310850259380058

Total SMS in queue to send 0 Clear



## Simmotrade GPS Monitor

### Settings

Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts Save

#### SMS Gateway

Enable SMS Gateway

SMS Gateway type HTTP

#### HTTP

SMS Gateway, which can send messages via HTTP GET should be used.  
SMS Gateway URL example: `http://SMS_GATEWAY/sendsms.php?username=USER&password=PASSWORD&number=%NUMBER%&message=%MESSAGE%`

SMS Gateway URL

#### Variables

%NUMBER% - phone number, where SMS will be sent  
%MESSAGE% - text of SMS message

## Benutzeroberfläche

Der Abschnitt der Benutzeroberfläche ermöglicht das Einstellen verschiedener Karteneinstellungen, der Sprache der Benutzeroberfläche, der Maßeinheiten, der Zeitzone usw.



Settings
✕

Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts
📁 Save

### Notifications

Push notifications

New chat message sound alert alarm1.mp3 ▼ Play

### Dashboard

Open after login

### Map

Map startup position Remember last ▼

Map icon size 100% ▼

History route color FF0000

History route highlight color 0000FF

Object details popup on cluster mouse hover

### Groups

Collapsed  Objects  Markers  Routes  Zones

### Object list

Details Time (position) ▼

No connection color  FFAEAE

Stopped color  FFAEAE

Moving color  B0E57C

Engine idle color  FFF0AA

### Data list

Position Bottom panel with icons ▼

Items All selected ▼

### Other

Language English ▼

Unit of distance Kilometer ▼

Unit of capacity Liter ▼

Unit of temperature Celsius ▼

Currency EUR ▼

Time zone (UTC +2:00) ▼

Daylight saving time (DST)  📅 00:00 ▼ - 📅 00:00 ▼

## Plaudern

- [Tonwarnung für neue Chatnachricht](#) - Wählen Sie den Ton für die Chatnachricht.

## Karte

- [Merken Sie sich die letzte Kartenposition](#) - jedes Mal, wenn Sie sich bei der Benutzeroberfläche des Systems anmelden, befindet sich die Karte an der gleichen Stelle, an der Sie sie verlassen haben (diese Option erfordert, dass der Browser Cookies akzeptiert).
- [Startposition zuordnen](#)
  - [Standard](#) - Standard-Softwareeinstellungen.



## Simmotrade GPS Monitor

- [Denken Sie zuletzt daran](#) - jedes Mal, wenn Sie sich bei der Systembenutzeroberfläche anmelden, befindet sich die Karte an derselben Stelle, an der Sie sie verlassen haben (diese Option erfordert, dass der Browser Cookies akzeptiert).
- [Objekte anpassen](#) - Die Karte wird automatisch gezoomt, sodass alle Objekte im Ansichtsfenster angezeigt werden.
- [Größe des Kartensymbols](#)
- [Geschichtenweg Farbe](#) - Farbe der Route in der Geschichte betrachtet.
- [Hervorhebungsfarbe](#) der Verlaufsroute - Farbe der hervorgehobenen Route, die im Verlauf angezeigt wird.

## Gruppen

[Zugeklappt](#) – Wählen Sie aus, welche Gruppen standardmäßig zugeklappt bleiben.

## Objektliste

- [Einzelheiten](#)
  - [Zeit \(Position\)](#) - In der Objektliste wird die letzte bekannte GPS-Standortzeit angezeigt.
  - [Zeit \(Server\)](#) - In der Objektliste wird die letzte Kommunikationszeit zwischen GPS-Gerät und Server angezeigt.
  - [Status](#) - In der Objektliste wird der GPS-Gerätstatus angezeigt: in Bewegung, angehalten, inaktiv oder offline.

## Andere

- [Sprache](#) - [Sprache der](#) Benutzeroberfläche.
- [Entfernungseinheit](#) - Wählen Sie Meilen oder Kilometer als Maßeinheiten für die Entfernung aus.
- [Kapazitätseinheit](#) - Wählen Sie Liter oder Gallonen als Maßeinheiten für die Kapazität aus.
- [Temperatureinheit](#) - Wählen Sie Celsius oder Fahrenheit als Temperaturmesskala.
- [Währung](#) - Währung wird mit Kraftstoffverbrauchskosten angezeigt.
- [Zeitzone](#) - Geben Sie Ihre Zeitzone genau an, da alle Zeitwerte entsprechend der ausgewählten Zeitzone angezeigt werden. Stellen Sie sicher, dass die Zeitzone Ihres GPS-Geräts auf 0 UTC eingestellt ist.
- [Sommerzeit \(DST\)](#) - oder Sommerzeit ist die Praxis, die Uhren während der Sommermonate um eine Stunde vorzustellen, so dass das Tageslicht am Abend eine Stunde länger dauert, während die normalen Sonnenaufgangszeiten geopfert werden. Typischerweise stellen Regionen mit Sommerzeit die Uhren kurz vor Frühlingsbeginn um eine Stunde vor und im Herbst auf die Normalzeit zurück. Legen Sie das Anfangs- und Enddatum fest, wann der Zeitzone zusätzliche Zeit hinzugefügt wird.

## Mein Konto

Der Abschnitt Mein Konto ermöglicht die Eingabe persönlicher Informationen und das Ändern des Kontopassworts.



Settings
✕

Objects
Events
Templates
KML
SMS
User interface
My account
Sub accounts
Save

**Contact information**

---

Name, surname

Company

Address

Post code

City

County/State

Phone number 1

Phone number 2

E-mail

**Change password**

---

Old password

New password

Repeat new password

**Usage**

---

Number of e-mails (daily)	0/10000
Number of SMS (daily)	0/10000
Number of Webhook (daily)	0/10000
Number of API calls (daily)	0/10000

## Unterkonten

Unterkonten ermöglichen es, das Hauptkonto in kleinere Konten mit eingeschränkten Berechtigungen aufzuteilen und nur bestimmte Objekte und Zonen zuzuweisen.



Settings
✕

Objects
Events
Templates
KML
SMS
User interface
My account
Sub accounts

Sub accounts can split this account into multiple smaller accounts with limited privileges.

<input type="checkbox"/>	Username ^	E-mail	Active	Objects	Places	
<input type="checkbox"/>	kelly@subaccount.com	kelly@subaccount.com	✔	3	0/0/0	
<input type="checkbox"/>	steve@subaccount.com	steve@subaccount.com	✔	1	0/0/0	
<input type="checkbox"/>	thomas@subaccount.com	thomas@subaccount.com	✔	2	0/0/0	

+
↶ ↷ ⚙

⏪ < Page 1 of 1 > ⏩ 50

View 1 - 3 of 3

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- 
- Markieren Sie Objekte, indem Sie links auf das Kontrollkästchen klicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Um ein Unterkonto zu erstellen, gehen Sie als nächstes vor:

1. Gehen Sie zum Menü Einstellungen im [oberen Bereich](#).
2. Klicken Sie auf die Registerkarte Unterkonten.
3. In der linken unteren Ecke die Taste drücken.
4. Fenster mit den Eigenschaften des Unterkontos
1. ll erscheinen.



Sub account properties
✕

**Sub account**

Active	<input checked="" type="checkbox"/>	Dashboard	<input type="checkbox"/>
Username	<input type="text"/>	History	<input type="checkbox"/>
E-mail	<input type="text"/>	Reports	<input type="checkbox"/>
Password	<input type="text"/>	Tasks	<input type="checkbox"/>
Send credentials	<input checked="" type="checkbox"/>	RFID and iButton logbook	<input type="checkbox"/>
Expire on	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	DTC (Diagnostic Trouble Codes)	<input type="checkbox"/>
Objects	Nothing selected	Maintenance	<input type="checkbox"/>
Markers	Nothing selected	Expenses	<input type="checkbox"/>
Routes	Nothing selected	Object control	<input type="checkbox"/>
Zones	Nothing selected	Image gallery	<input type="checkbox"/>
		Chat	<input type="checkbox"/>

**Access via URL**

Active	<input type="checkbox"/>	
URL desktop	<input type="text"/>	
URL mobile	<input type="text"/>	

## Unterkonto

- [Aktiv](#) – Unterkonto aktivieren oder deaktivieren.
- [Benutzername](#) - [Benutzername des](#) Unterkontos.
- [E-Mail](#) - Legen Sie die E-Mail-Adresse fest, die verwendet wird, um sich beim Unterkonto anzumelden.
- [Passwort](#) - Passwort für das Unterkonto festlegen.
- [Anmeldeinformationen senden](#) – Wählen Sie aus, ob E-Mails mit den Anmeldeinformationen für das Unterkonto gesendet werden sollen oder nicht.
- [Konto ablaufen](#) - Legen Sie das Ablaufdatum des Kontos fest. Zum Fälligkeitsdatum wird das Konto inaktiv.
- 

## Privilegien

Verbieten oder erlauben Sie dem Unterkontoinhaber, auf die folgenden Funktionen zuzugreifen:

- [Verlauf](#) - Unterkontobesutzern erlauben, den Verlaufsabschnitt anzuzeigen.
- [Berichte](#) - Unterkontobesutzern erlauben, den Berichtsabschnitt anzuzeigen.
- [RFID- und iButton-Logbuch](#) - ermöglichen Unterkontobesutzern, den Logbuchabschnitt anzuzeigen.
- [DTC \(Diagnostic Trouble Codes\)](#) - Unterkontobesutzer können den DTC-Bereich anzuzeigen.
- [Objektsteuerung](#) - Unterkontobesutzern erlauben, den Abschnitt zur Objektsteuerung anzuzeigen.
- [Bildergalerie](#) - Erlauben Sie dem Benutzer des Unterkontos, den Abschnitt der Bildergalerie anzuzeigen.
- [Chat](#) - Erlauben Sie dem Benutzer des Unterkontos, den Chat-Bereich anzuzeigen.



## Simmotrade GPS Monitor

### Objekte

Liste der verfügbaren Objekte, wählen Sie eines oder mehrere aus, die in Ihrem Unterkonto überwacht werden.

### Markierungen

Liste der verfügbaren Marker, wählen Sie einen oder mehrere aus, die in Ihrem Unterkonto überwacht werden.

### Routen

Liste der verfügbaren Routen, wählen Sie eine oder mehrere aus, die in Ihrem Unterkonto überwacht werden.

### Zonen

Liste der verfügbaren Zonen, wählen Sie eine oder mehrere aus (halten Sie die "Strg"-Taste gedrückt, um mehrere Elemente auszuwählen), die in Ihrem Unterkonto überwacht werden.

### Zugriff über URL

Einfacher Zugriff auf das Konto über eine URL, ohne sich anmelden zu müssen, zwei URLs für die Standard- und die mobile Schnittstellenversion bereitgestellt.

Drücken Sie nach dem Einstellen der Parameter auf Speichern. [Details des erstellten Unterkontos werden an die eingegebene E-Mail gesendet.](#)

- Benutzerhandbuch
  - Benutzerkonto erstellen
  - Arbeitsbereichsübersicht
  - [Einstellungen](#)
  - Sensorparameter
  - Objekte
  - Veranstaltungen
  - Setzt
  - Geschichte
  - Berichte
  - Aufgaben
  - Logbuch
  - Fehlercode
  - Wartung
  - Kosten
  - Objektkontrolle
  - Bildergalerie
  - Plaudern
  - Abrechnung
  - Armaturen Brett

- [CPanel-Handbuch](#)
- [Gehostete Software](#)
- [Serversoftware](#)
- [FAQ](#)
- [Fehlerbehebung](#)

[Nach oben](#)

## Inhaltsverzeichnis

1. Objektverwaltung
2. Eventmanagement
3. Vorlagen
4. KML
5. SMS
6. Benutzeroberfläche



- 7. [Mein Konto](#)
- 8. [Unterkonten](#)

Copyright © 2021 GPS-server.net. Alle Rechte vorbehalten.

# Sensorparameter

**Hinweis:** Der Inhalt des Dokuments kann sich aufgrund von Softwareänderungen oder -aktualisierungen ohne vorherige Ankündigung ändern.

Besuchen Sie den Abschnitt [Sensoren](#) , um mehr über die Sensorkonfiguration zu erfahren.

## Automatische Erkennung

Der Server erkennt die verfügbaren Gerätesensorparameter automatisch, der Benutzer sollte sie jedoch manuell konfigurieren. Auf diese Weise kann der Benutzer auswählen, welche Sensoren überwacht werden sollen.

1. Stellen Sie sicher, dass alle benötigten Sensoren mit dem GPS-Gerät verbunden sind, zum Beispiel: Zündung, Türen, Kraftstoff, Eingänge, Ausgänge usw.
2. Fahren Sie Ihr Fahrzeug, schalten Sie die Zündung ein und aus, öffnen und schließen Sie Türen und so weiter.
3. Der Server lernt automatisch und erkennt alle möglichen Sensorparameter.
4. Erkannte Sensorparameter werden im Parameterauswahlfeld für die [Sensoreigenschaften](#) angezeigt.

## Beschreibung

Unten sind die gebräuchlichsten Sensorparameternamen aufgeführt, die jedoch je nach GPS-Gerätemodell und -funktionen variieren.

Sensor	Beschreibung	Mögliche Werte
alaX	ala – Alarm, X bezieht sich auf die Alarmnummer	0 = kein Alarm, 1 = Alarm
acc	ACC-Status	0 = aus, 1 = an
accv	ACC-Spannung	Wert
batl	Batterie Level	Wert
batp	Batterieprozensatz	Wert
batv	Batteriespannung	Wert
Fledermäuse	Batteriestatus	0 = lädt nicht, 1 = lädt
diX	di – Digitaler Eingang, X bezieht sich auf die Eingangsnummer	0 = aus, 1 = an
doX	do – Digitaler Ausgang, X bezieht sich auf die Ausgangsnummer	0 = aus, 1 = an
aiX	ai – Analoger Eingang, X bezieht sich auf die Eingangsnummer	Wert
aoX	ao – Analogausgang, X bezieht sich auf die Ausgangsnummer	Wert
canX	can – CAN-Port-Daten, X bezieht sich auf die CAN-Port-Nummer	Wert oder String
tempX	t - Temperatur, X bezieht sich auf die Temperaturmessernummer	Wert
KraftstoffX	Kraftstoff - Kraftstoffstand, X bezieht sich auf die Nummer des Kraftstoffzählers	Wert
Pumpe	Status der Kraftstoffpumpe	0 = aus, 1 = an



## Simmotrade GPS Monitor

Sensor	Beschreibung	Mögliche Werte
Ich aber	iButton für Fahrer-ID	Zeichenfolge
rfid	RFID für Fahrer-ID	Zeichenfolge
odo	Absoluter Kilometerzähler in km	Wert
Geruch	Relativer Kilometerzähler in km (zwischen zwei Datensätzen)	Wert
eng	Absolute Motorstunden	Wert
enghr	Relative Motorstunden (zwischen zwei Datensätzen)	Wert
gsmlev	GSM-Signalpegel, Signalstärke	Wert
gpslev	GPS-Signalstärke, Anzahl der Satelliten	Wert
hdop	HDOP	Wert
pdop	PDOP	Wert
vdop	VDOP	Wert
Spur	Ob sich das Gerät im Tracking-Modus befindet oder nicht	0 = nein, 1 = ja
Schlaf	Ob sich das Gerät im Schlafmodus befindet oder nicht	0 = nein, 1 = ja
Bewegung	Ob sich das Gerät bewegt oder nicht	0 = nein, 1 = ja
beschleunigen	Beschleunigungsmesser-Status	0 = nein, 1 = ja
dlog	Status der Datenprotokollierung	0 = nein, 1 = ja
Gleichgewicht	SIM-Karten-Guthaben	Zeichenfolge
lac	GSM-Standortvorwahl	Zeichenfolge
cellid	GSM-Zellen-ID	Zeichenfolge
mcc	Kundencenter	Zeichenfolge
mnc	MNC	Zeichenfolge
can_sysev	CAN-Systemereignis	Zeichenfolge
can_vemot	CAN Fahrzeugbewegung	Zeichenfolge
can_clus	CAN Kupplungspedalzustand	Zeichenfolge
can_bres	KANN Pedalzustand unterbrechen	Zeichenfolge
can_accs	CAN-Gaspedalstatus	Zeichenfolge
can_crus	CAN-Tempomatstatus	Zeichenfolge
can_ptos	CAN PTO-Status	Zeichenfolge
can_enplcs	CAN-Engine-SPS	Zeichenfolge
can_tyreloc	CAN-Reifenstandort	Zeichenfolge
can_axlew	CAN Achsgewicht	Zeichenfolge
can_axloc	CAN-Achsenposition	Zeichenfolge
can_haninf	Informationen zum Umgang mit CAN	Zeichenfolge
can_dirind	CAN-Fahrtrichtungsanzeiger	Zeichenfolge
can_flev	CAN-Kraftstoffstand	Zeichenfolge
can_fcr	CAN-Kraftstoffverbrauchsrate	Zeichenfolge
can_feco	CAN-Kraftstoffverbrauch	Zeichenfolge
can_pto	CAN-Zapfwelle	Zeichenfolge
can_hrfc	KANN HRFC	Zeichenfolge



## Simmotrade GPS Monitor

Sensor	Beschreibung	Mögliche Werte
can_dist	CAN-Distanz	Zeichenfolge
can_amt	CAN-Umgebungslufttemperatur	Zeichenfolge
can_ect	CAN Motorkühlmitteltemperatur	Zeichenfolge
can_rpm	KANN RPM	Zeichenfolge
can_engh	CAN-Motorstunden	Zeichenfolge
can_srdist	CAN-Service-Distanz	Zeichenfolge
tco_dist	TCO-Entfernung	Zeichenfolge
tco_trip	TCO-Reise	Zeichenfolge
tco_vespd	TCO Fahrzeuggeschwindigkeit	Zeichenfolge
tco_rpm	TCO RPM	Zeichenfolge



## Objekte

**Objekt** - Person, Fahrzeug oder etwas, das Informationen über seinen Standort mit einem GPS-Gerät sendet.

Der Abschnitt "Objekte" befindet sich im linken Bereich. Weitere Informationen zum linken Bereich finden Sie in der [Arbeitsbereichsübersicht](#).

### Objektlistenbereich

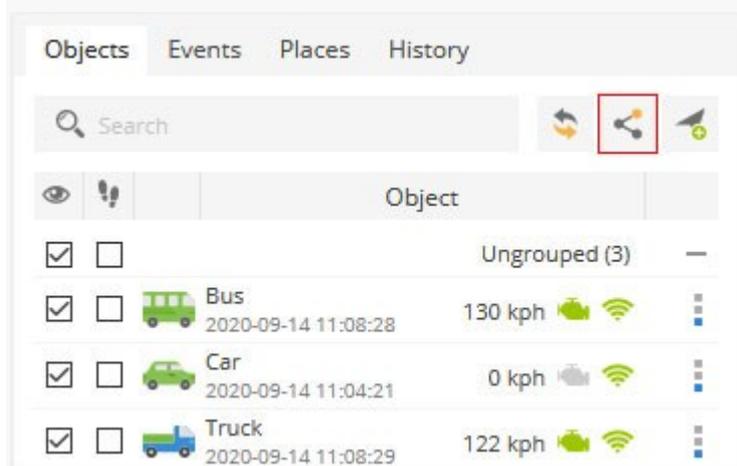
Dieses Panel ermöglicht es, den Standort von Objekten auf der Karte zu finden, den Verlauf anzuzeigen und [Befehle zu](#) senden.

Wählen Sie den Objektnamen aus, um seine Position auf der Karte anzuzeigen.

### Position teilen

Die Freigabeposition ermöglicht das Senden eines Links des verfolgten Objekts per E-Mail oder SMS. Der Link öffnet die Karte mit dem Live-Standort des verfolgten Objekts, ohne dass Sie sich anmelden müssen.

Drücken Sie im linken Bereich in der Nähe des Suchfelds die Schaltfläche Position teilen.



Das Fenster "Position teilen" wird angezeigt.



Share position✕

	Name ^	E-mail	Phone	Object	Active	Expires on	
<input type="checkbox"/>	Home	home@mail.com		1111111111111111	✓		✎ ✕
<input type="checkbox"/>	Office	office@mail.com		2222222222222222	✓		✎ ✕

+ ↺ ↻
⏪ < Page 1 of 1 > ⏩ 50 ▾
View 1 - 2 of 2

## Neuen Aktienpositionsdatensatz hinzufügen

Um einen neuen Datensatz hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie im Fenster "Position teilen" in der linken unteren Ecke auf die Schaltfläche.
2. Das Fenster mit den Eigenschaften der Freigabeposition wird angezeigt.
3. Füllen Sie alle erforderlichen Felder aus und klicken Sie auf Speichern.

Share position properties✕

Share position

Active

Name

Object

E-mail

Phone

Expire on

Delete after expiration

Access via URL

Send via e-mail

Send via SMS

URL desktop

URL mobile

## Geschichte

Der Abschnitt "Historie" ermöglicht es, den Objektverlauf zu einem ausgewählten Zeitraum anzuzeigen. Klicken Sie wie unten gezeigt auf das Symbol für die Objektoptionen.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Verlauf zu laden:

1. Drücken Sie im linken Bereich der Registerkarte Objekte auf das Optionssymbol .
2. Bewegen Sie die Maus über das Menüelement Verlauf anzeigen.

## Simmotrade GPS Monitor

### 3. Wählen Sie den historischen Zeitraum.

The screenshot shows the 'Objects' list on the left with columns for 'Object', 'Family', 'Speed', and 'Status'. A context menu is open over the map, displaying options for 'Show history', 'Follow', 'Follow (new window)', 'Street View (new window)', 'Send command', and 'Edit'. The 'Show history' dropdown is expanded, showing time intervals: Last hour, Today, Yesterday, Before 2 days, Before 3 days, This week, Last week, This month, and Last month.

Nach der Auswahl des Historienzeitraums wird die Objektroute angezeigt. Wählen Sie einen beliebigen Punkt aus, um Objektdetails abzurufen.

The screenshot shows the 'Objects' list with 'Bus' selected. A popup window displays the following details for the selected object:

- Object: Bus
- Address: E34, Retie, Turnhout, Antwerpen, Vlaanderen, Belgien - Belgique - Belgien
- Position: 51.297558°, 5.062522°
- Altitude: 23 m
- Angle: 88°
- Speed: 130 kph
- Time: 2017-11-13 10:46:43

Below the popup, a 'Graph' section shows a speed graph for the selected object, with a current speed of 115 kph at 2017-11-13 13:21:39.

- **Objekt** - Objektname.
- **Ereignis** - Ereignisname.
- **Adresse** - Adresse am ausgewählten Punkt.
- **Position** - Objektkoordinaten.
- **Höhe** - Objekthöhe über dem Meeresspiegel.
- **Winkel** - Bewegungsrichtung des Objekts.



## Simmotrade GPS Monitor

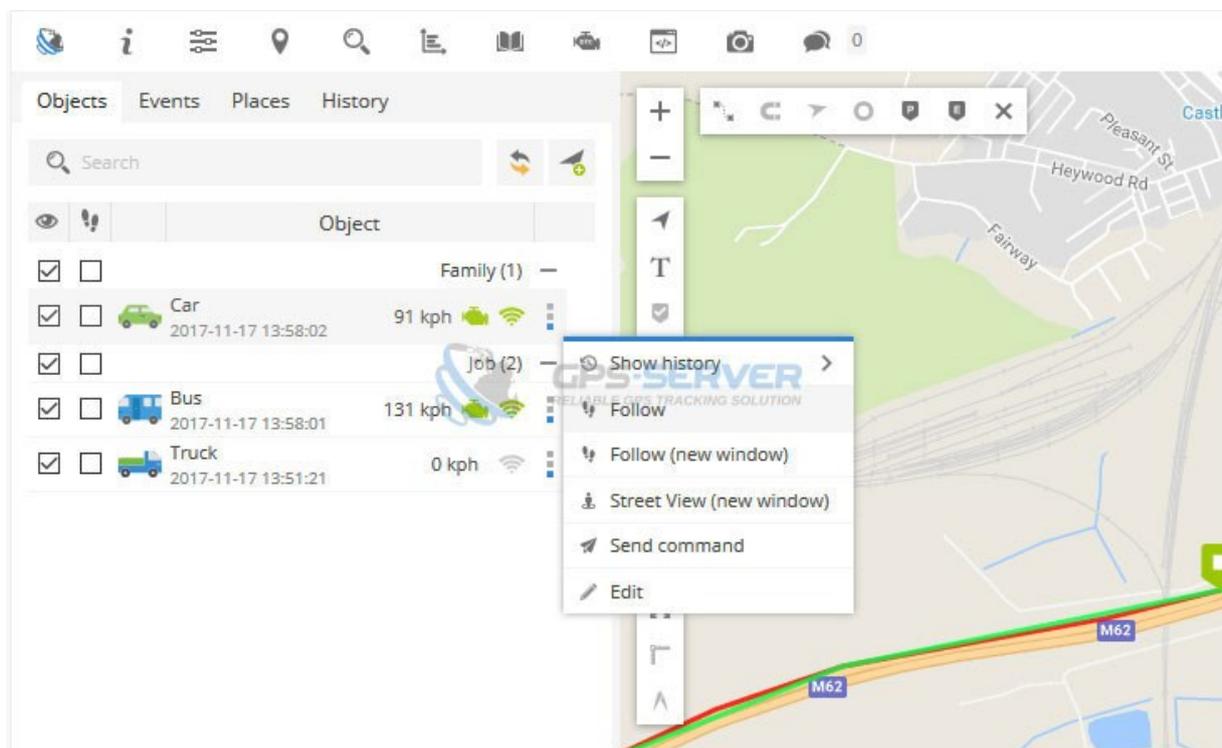
- **Kam** - wird angezeigt, wenn das Objekt geparkt wurde.
- **Links** - zeigt an, wenn sich das Objekt wieder bewegt.
- **Dauer** - Zeitraum, in dem sich das Objekt nicht bewegte, geparkt wurde.
- **Geschwindigkeit** - Objektgeschwindigkeit am ausgewählten Punkt.
- **Zeit** - Datum und Uhrzeit des Objekts am ausgewählten Punkt.

## Folgen

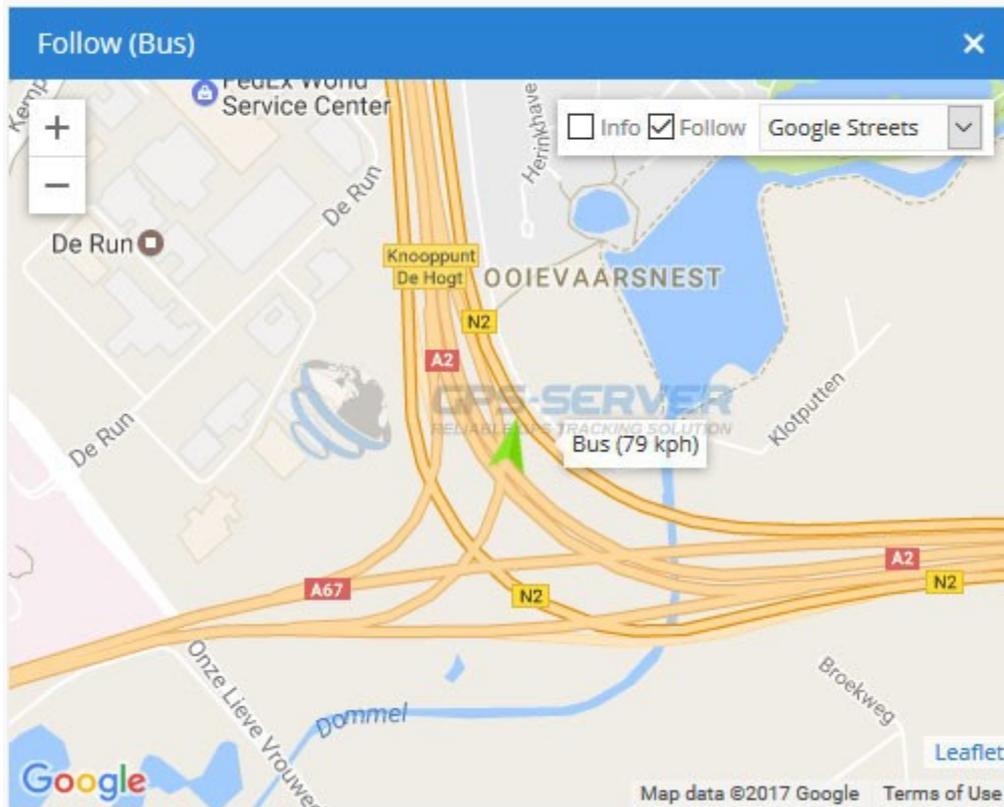
In diesem Abschnitt können ausgewählte Objekte getrennt von anderen überwacht werden. Es ist möglich, das Objekt im selben Webbrowser-Fenster zu überwachen (zusätzlicher Block wird angezeigt) oder die Überwachung in einem neuen Fenster zu öffnen.

Um dem ausgewählten Objekt zu folgen, gehen Sie als nächstes vor:

1. Drücken Sie im linken Bereich der Registerkarte Objekte auf das Optionssymbol
2. Wählen Sie den Menüpunkt Folgen.



Es erscheint ein neues Überwachungsfenster.



## Befehl senden

Das GPS-Tracking-Gerät kann mithilfe der Objektsteuerung ferngesteuert werden. Dieser Abschnitt ermöglicht das Senden von Befehlen an das GPS-Gerät. Klicken Sie wie unten gezeigt auf das Symbol für die Objektoptionen. Weitere Informationen zu dieser Option finden Sie im Abschnitt [Objektsteuerung](#).

Um den Befehl zu senden, gehen Sie als nächstes vor:

1. Drücken Sie im linken Bereich der Registerkarte Objekte auf das Optionssymbol .
2. Wählen Sie Befehlsmenüpunkt senden.



## Simmotrade GPS Monitor

Das Objektsteuerungsfenster wird angezeigt.

	Time	Object	Name	Command	Status
<input type="checkbox"/>	2018-07-09 20:09:17	Truck	Stop tracking	tracking_stop	
<input type="checkbox"/>	2018-07-09 20:09:12	Car	Stop engine	stop_engine	
<input type="checkbox"/>	2018-07-09 20:09:04	Bus	Start tracking	tracking_start	

Weitere Informationen zum Abschnitt Objektsteuerung finden Sie [hier](#).

## Objekt bearbeiten

Erfahren Sie mehr über Objekt bearbeiten Abschnitt [hier](#).



## Simmotrade GPS Monitor

Objects
Events
Places
History

Time	Object	Event
08:59:30	Car	Zone out (Stafford)
08:55:35	Car	Zone in (Stafford)
08:30:30	Truck	Zone out (Warsaw)
08:24:06	Truck	Zone in (Warsaw)
08:23:09	Car	Zone out (Coventry)
08:20:02	Car	Zone in (Coventry)
07:07:40	Bus	Zone out (Recklinghausen)
07:05:40	Bus	Zone in (Recklinghausen)
06:29:19	Bus	Overspeed
06:28:49	Bus	Overspeed
06:27:02	Bus	Zone out (Velno)
06:22:30	Bus	Zone in (Velno)
05:41:29	Bus	Overspeed
05:41:13	Bus	Overspeed
05:39:37	Bus	Overspeed
05:22:47	Bus	Zone out (Turnhout)
05:22:05	Bus	Zone in (Turnhout)

<< >> Page 1 of 1 >> 25 ▼

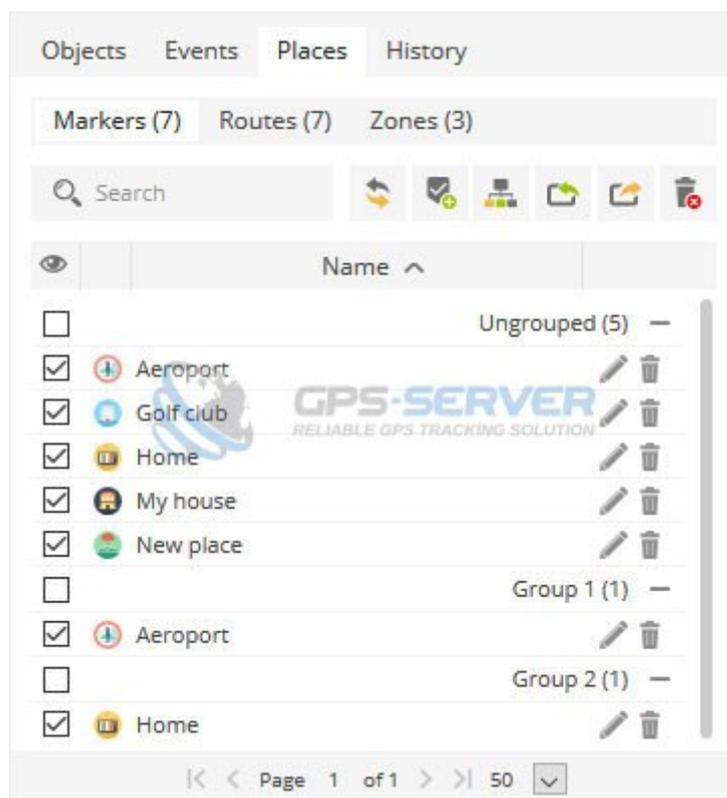
Data	Value
Altitude	42 m
Angle	94 °
Driver	<a href="#">Jerry Jerry</a>
Model	Plaxton Elite
Nearest zone	Velno (3.72 km)
Odometer	2521093 km
Plate	PLA987



## Setzt

In diesem Abschnitt können Sie wichtige Orte auf der Karte markieren, Routen erstellen und Zonen einzeichnen. Routen und Zonen können in Ereignissen verwendet werden, um die Objektbewegung zu steuern und Berichte, um detaillierte Informationen über ein bestimmtes Objekt zu erhalten. Wenn beispielsweise das Auto oder die Fracht am gewünschten Ort ankommt, können Sie eine Benachrichtigungs-E-Mail oder eine kurze Textnachricht (SMS) erhalten.

Alle Ortseinträge können einer Gruppe zugeordnet, importiert, exportiert und gelöscht werden. Verwenden Sie die Schaltflächen **Gruppen**, **Importieren**, **Exportieren**, **Löschen**.



- **Marker** - ermöglicht es, neue zu erstellen und alle verfügbaren Marker anzuzeigen.
- **Routen** - Erstellen Sie Routen, die in Events verwendet werden können, um Ein- und Ausfahrten von vordefinierten Routen zu steuern.
- **Zonen** - ermöglicht das Erstellen neuer und das Anzeigen aller verfügbaren Zonen, kann in Ereignissen verwendet werden, um den Eintritt und Austritt aus vordefinierten Zonen zu steuern.
- **Suchen** - Orte nach Namen suchen.
- **Einträge neu laden.**
- **Eintrag erstellen.**
- **Gruppen.**
- **Importieren** - Importieren Sie Markierungen, Routen oder Zonen. **Unterstützte Dateitypen für den Import:** CSV, PLC, KML
- **Exportieren** - Exportieren Sie Markierungen, Routen oder Zonen.
- **Einträge löschen** - entfernt alle Einträge.



## Simmotrade GPS Monitor

- **Kontrollkästchen Sichtbarkeit** - aktiviert oder deaktiviert die Sichtbarkeit von Orten auf der Karte.
- **Zonenfarbe oder Markierungssymbol** - Farbe des Zonenpolygons oder Markierungssymbol mit geänderter Größe.
- **Ortsname** - Zonen- oder Markierungsname.
- **Bearbeiten** - Zone oder Markierung bearbeiten.
- **Löschen** - Löscht die ausgewählte Zone oder Markierung.

## Orte importieren

Marker, Wege und Zonen können über CSV-, PLC- und KML-Dateien importiert werden. Um Markierungen, Routen oder Zonen zu importieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie im linken Bereich auf die Registerkarte Orte.
2. Wählen Sie den entsprechenden Unterabschnitt.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Importieren.
4. Datei für den Datenimport auswählen.

CSV-Beispiel:

- [Markierungen](#)
- [Routen](#)
- [Zonen](#)

## Markierungen

Markierungen ermöglichen das Markieren verschiedener Kartenpositionen durch Platzieren von Symbolen auf der Karte.

### Markierung hinzufügen

Um eine Markierung auf der Karte zu platzieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie im linken Bereich auf die Registerkarte Orte.
2. Wählen Sie den Abschnitt Markierungen.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Marker hinzufügen.
4. Das Fenster mit den Markereigenschaften wird angezeigt.



## Simmotrade GPS Monitor

### Marker properties

Name

Description

Group Ungrouped

Marker visible

Radius (km)

Default Custom



Auch benutzerdefinierte Bilder können verwendet werden.



### Marker properties

Name

Description

Group Ungrouped

Marker visible

Radius (km)

Default



1. Geben Sie Name und Beschreibung ein (falls erforderlich).
2. Wählen Sie das Symbol.
3. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf die gewünschte Kartenposition.
4. Einstellungen speichern.

## Markierung bearbeiten

1. Klicken Sie im linken Bereich auf die Registerkarte Orte.
2. Wählen Sie den Abschnitt Markierungen.
3. Klicken Sie in der Markerliste auf das Symbol Bearbeiten.
4. Bearbeiten Sie die erforderlichen Informationen.
5. Um die Markerposition zu ändern, klicken Sie mit der linken Maustaste auf die neue Kartenposition.
6. Änderungen speichern.

## Routen

Der Abschnitt Routen ermöglicht es, Routen zu erstellen und sie zu verwenden, um Benachrichtigungen über Ein- und Ausfahrten zu erhalten. Diese Funktion ermöglicht die Überwachung der Objektabhängigkeit von der Route.

## Route hinzufügen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Route hinzuzufügen:



## Simmotrade GPS Monitor

1. Klicken Sie im linken Bereich auf die Registerkarte Orte.
2. Wählen Sie den Abschnitt Routen.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Route hinzufügen.
4. Das Fenster mit den Routeneigenschaften wird angezeigt.

### Route properties

Name	<input type="text"/>
Group	Ungrouped <input type="button" value="v"/>
Color	FF0000
Route visible	<input checked="" type="checkbox"/>
Name visible	<input checked="" type="checkbox"/>
Deviation (km)	0.5

- Mausklick auf die Karte fügt Routenpunkt hinzu.
- Doppelklick fügt den letzten Punkt hinzu.
- Ziehen Sie Punkte, um die Route zu ändern. Bewegen Sie den Mauszeiger auf den Punkt und drücken Sie die "Entf"-Taste auf der Tastatur, um ihn zu entfernen.
- Änderungen speichern.

**Hinweis:** vorhandene Objektverlaufspunkte können als Route exportiert werden, die in Orte/Routen importiert werden kann.

## Zonen

### Zone hinzufügen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Zone hinzuzufügen:

1. Klicken Sie im linken Bereich auf die Registerkarte Orte.
2. Wählen Sie den Abschnitt Zonen.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Zone hinzufügen.
4. Das Fenster mit den Zoneneigenschaften wird angezeigt.

### Zone properties

Name	<input type="text"/>
Group	Ungrouped <input type="button" value="v"/>
Color	FF0000
Zone visible	<input checked="" type="checkbox"/>
Name visible	<input checked="" type="checkbox"/>
Measure area	Off <input type="button" value="v"/>



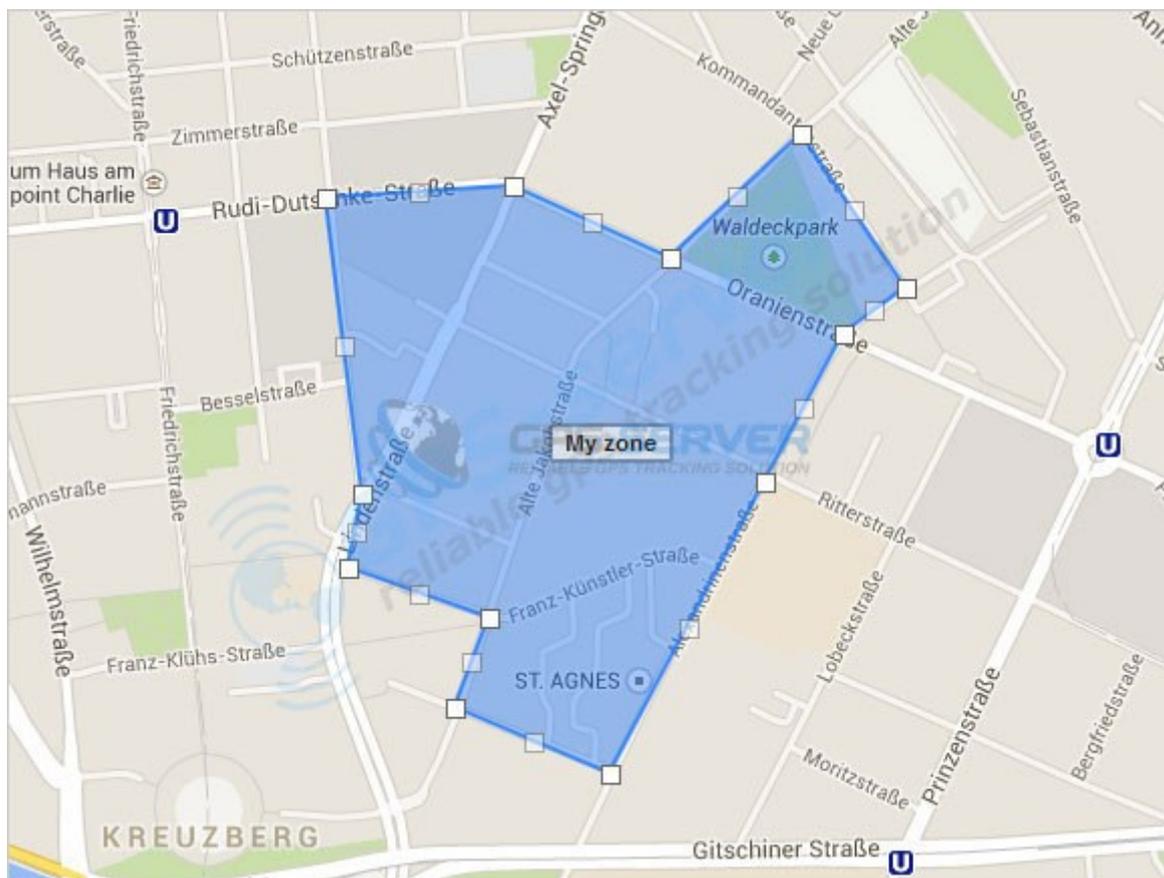
## Simmotrade GPS Monitor

- Mausklick auf die Karte fügt Zonenpunkt hinzu.
- Doppelklick fügt den letzten Punkt hinzu.
- Ziehen Sie Punkte, um die Zone zu ändern. Bewegen Sie den Mauszeiger auf den Punkt und drücken Sie die "Entf"-Taste auf der Tastatur, um ihn zu entfernen.
- Änderungen speichern.

### Zone bearbeiten

Um die Zone zu bearbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie im linken Bereich auf die Registerkarte Orte.
2. Wählen Sie den Abschnitt Zonen.
3. Wählen Sie eine Zone und klicken Sie auf die Schaltfläche Zone bearbeiten.
4. Zonenpunkte werden angezeigt.



1. Ziehen Sie einen beliebigen Punkt an die gewünschte Position.
2. Änderungen speichern.

### Gruppen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Gruppe hinzuzufügen:

1. Klicken Sie im linken Bereich auf die Registerkarte Orte.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Gruppen.
3. Das Gruppenfenster wird angezeigt.



## Simmotrade GPS Monitor

### Groups

<input type="checkbox"/>	Name ▾	Places	Description	
<input type="checkbox"/>	Group 3	2/0/0	Duis interdum lectus vitae ligula interdum, eget aliquet est	
<input type="checkbox"/>	Group 2	0/0/0	Nam in facilisis ipsum, a posuere urna.	
<input type="checkbox"/>	Group 1	1/0/0	Aenean interdum risus neque, a consectetur nulla convalli:	

+ ↺ ↻

Page 1 of 1 > 50

View 1 - 3 of 3

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Gruppe hinzuzufügen:

1. Drücken Sie im Gruppenfenster links unten auf die Schaltfläche.
2. Das Fenster mit den Eigenschaften der Ortsgruppe wird angezeigt.



# Geschichte

Der Abschnitt Geschichte ermöglicht es, alle Informationen zu Objekten zu erhalten (Route, Haltestellen, Adresse, Zeit, Zonen, Berichte erstellen).

Objects
Events
Places
History

Object: Bus ▼

Filter: Today ▼

Time from: 2017-11-13 📅 00 ▼ 00 ▼

Time to: 2017-11-14 📅 00 ▼ 00 ▼

Stops: > 1 min ▼

Show
Hide
Import/Export

	Time	Information
🟢	2017-11-13 10:46:43	
🔴	2017-11-13 10:46:43	Route In (New route 2)
🟡	2017-11-13 10:46:43	4 min 44 s
🟢	2017-11-13 10:51:27	6 min 18 s
🔴	2017-11-13 10:51:27	Underspeed
🟡	2017-11-13 10:57:45	36 min 52 s
🔴	2017-11-13 11:08:17	Underspeed
🔴	2017-11-13 11:13:26	Underspeed
🔴	2017-11-13 11:33:33	Underspeed
🔴	2017-11-13 11:33:56	Underspeed
🔴	2017-11-13 11:34:17	Underspeed
🟢	2017-11-13 11:34:37	8 min 47 s
🟡	2017-11-13 11:43:24	1 h 10 min 55 s

Data	Value
Altitude	23 m
Angle	88 °
Ignition	on
Model	Plaxton Elite
Nearest marker	Golf club (201.21 km)
Nearest zone	New zone 3 (531.18 km)
Plate	PLA987

- **Objekt** - Wählen Sie das Objekt aus, dessen Verlauf Sie anzeigen möchten.
- **Filter** - einfache Möglichkeit, den Berichtszeitraum festzulegen.
- **Zeit von/Zeit bis** - genaue Methode zum Einstellen des Berichtszeitraums.



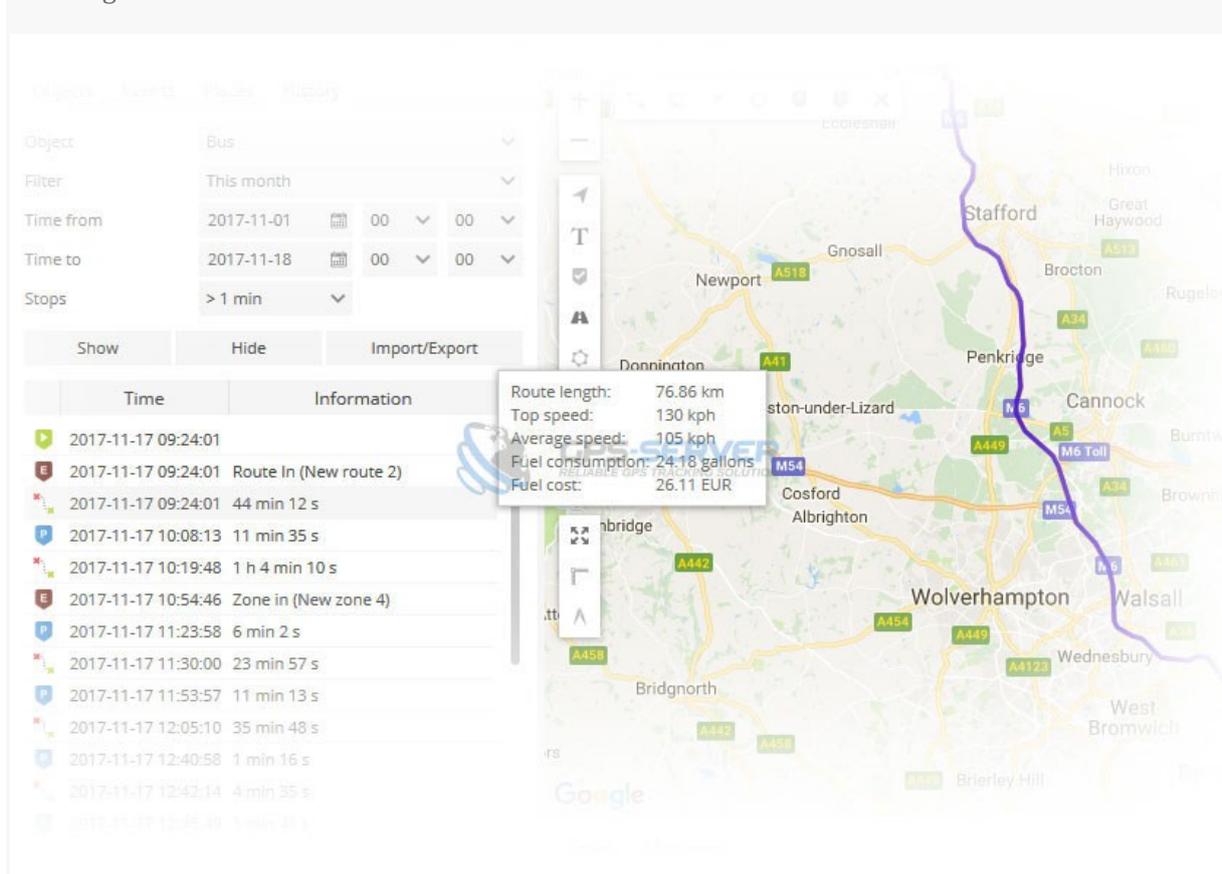
## Simmotrade GPS Monitor

- **Stopp** - Legen Sie die Zeit für Stopp fest, die in den Bericht aufgenommen werden, um Ampelstopps zu eliminieren.
- **Ereignisse** - Ereignisse in Berichte einschließen/ausschließen.
- **Show** - Geschichte anzeigen.
- **Ausblenden** - Verlauf ausblenden.
- **Berichte** - Abschnitt zur Konfiguration von Berichten.

### Import Export

- **Als Route speichern** - Der Objektverlauf kann als Route zur weiteren Verwendung im Abschnitt "Orte" exportiert werden.
- **GSR laden** - Berichtsdaten aus der .gsr-Datei laden.
- **GSR exportieren** - Exportieren Sie Berichtsdaten in das .gsr-Dateiformat.
- **In KML exportieren** - Exportieren Sie Berichtsdaten in das .kml-Dateiformat.
- **In GPX exportieren** - Exportieren Sie Berichtsdaten in das .gpx-Dateiformat.

Bewegen Sie die Maus über jedes Element des Routenverlaufs, um zusätzliche Informationen anzuzeigen.



## Erklärung der grafischen Elemente

Jede Objektaktion ist mit einem Symbol gekennzeichnet.

- Routenstart - Beginn der Route.
- Routenende - das Ende der Route.
- Route fahren - Objekt bewegt sich.
- Route stoppen - Objekt bewegt sich nicht.
- Ereignis - Ereignisinformationen.

## Graph

Das Verlaufsdiagramm zeigt die Sensorergebnisse des Objekt-GPS-Geräts an. Es kann Geschwindigkeit, Höhe oder jeden anderen konfigurierten Sensor wie Zündung, Kraftstoffstand, Temperaturdiagramm über einen bestimmten Zeitraum anzeigen.



## Simmotrade GPS Monitor



1. **Diagramm** - ermöglicht die Anzeige von Objektinformationen in einem Diagramm.
2. **Nachrichten** - Liste aller Standortpunkte, die vom GPS-Gerät für den ausgewählten Zeitraum empfangen wurden.
3. **Sensor** - ermöglicht die Auswahl eines der verfügbaren Sensoren des GPS-Geräts (mehr über [Sensorparameter](#) und [Sensoren](#) erfahren ).
4. **Steuerelemente** - ermöglicht das Abspielen, Anhalten und Stoppen der Routenantwort.
5. **Punktetails** - zeigt Objektdetails am ausgewählten Punkt an.
6. **Pfeile** - ermöglicht das Verschieben des Diagramms.
7. **Zoomsteuerungen** - ermöglicht das Vergrößern und Verkleinern des Diagramms.

## Standortnachrichten

Liste aller Standortpunkte, die vom GPS-Gerät für den ausgewählten Zeitraum empfangen wurden. Standortnachrichten sind besonders nützlich, um zu sehen, ob das Gerät benötigte Sensorparameter sendet. Wenn Parameter vorhanden sind, können diese zur Konfiguration von [Sensoren](#) und [Ereignissen verwendet werden](#) .

<input type="checkbox"/>	Time (position) ▾	Time (server)	Latitude	Longitude	Altitude	Angle	Speed	Parameters
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:46	2019-05-03 09:06:47	53.622723	-2.686845	80 m	349	119 kph	fuel1=184, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:40	2019-05-03 09:06:40	53.620947	-2.686328	81 m	352	119 kph	fuel1=185, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:35	2019-05-03 09:06:34	53.619152	-2.686010	84 m	356	120 kph	fuel1=186, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:28	2019-05-03 09:06:28	53.617062	-2.685915	86 m	1	120 kph	fuel1=187, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:22	2019-05-03 09:06:22	53.615261	-2.686045	89 m	5	120 kph	fuel1=188, acc=1

Page 1 of 17 | 50 ▾



# Berichte

Berichte ermöglicht es, alle verfügbaren Informationen zur Objektaktivität für den ausgewählten Zeitraum zu generieren.

Um auf Berichte zuzugreifen, drücken Sie die Schaltfläche Berichte im oberen Bereich.



Das Berichtsfenster wird angezeigt.

Reports
✕

Reports Generated

🔍 Search

<input type="checkbox"/>	Name ^	Type	Format	Objects	Markers	Zones	Sensors	Daily	Weekly	
<input type="checkbox"/>	Daily mileage	Mileage (daily)	HTML	3	0	0	0	✗	✗	⚙️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/>	Drives and stops	Drives and stops	PDF	3	0	0	0	✗	✗	⚙️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/>	Events	Events	HTML	3	0	0	0	✗	✗	⚙️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/>	Fuel level	Fuel level graph	HTML	3	0	0	0	✗	✗	⚙️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/>	General information	General information	XLS	3	0	0	0	✓	✗	⚙️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/>	Object information	Object information	HTML	3	0	0	0	✓	✗	⚙️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/>	Travel sheet	Travel sheet	HTML	3	0	0	0	✗	✗	⚙️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/>	Zone in/out	Zone in/out	HTML	3	0	3	0	✗	✗	⚙️ ✎ 🗑️

+ ↻ 🔄
⏪ < Page 1 of 1 > ⏩ 50
View 1 - 8 of 8

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Die Registerkarte Hauptberichte enthält eine Liste der erstellten Berichtstypen.

Um einen neuen Bericht zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie im **oberen Bedienfeld auf das** Menüelement **Berichte**.
2. Drücken Sie auf der Registerkarte Berichte in der linken unteren Ecke die **Schaltfläche** .
3. Das Fenster mit den Berichtseigenschaften wird angezeigt.



Report properties
✕

**Report**

Name		Ignore empty reports	<input type="checkbox"/>
Type	General information <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>	Show coordinates	<input checked="" type="checkbox"/>
Objects	Nothing selected <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>	Show addresses	<input type="checkbox"/>
Markers	Nothing selected <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>	Markers instead of addresses	<input type="checkbox"/>
Zones	Nothing selected <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>	Zones instead of addresses	<input type="checkbox"/>
Sensors	Nothing selected <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>	Stops	> 1 min <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>
Data items	All selected <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>	Speed limit (kph)	
Format	HTML <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>		

**Schedule** **Time period**

Daily	<input type="checkbox"/>	Filter	Today <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>
Weekly	<input type="checkbox"/>	Time from	2021-04-12 <span style="font-size: 0.8em;">📅</span> 00 <span style="font-size: 0.8em;">▼</span> 00 <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>
Send via e-mail	E-mail address	Time to	2021-04-13 <span style="font-size: 0.8em;">📅</span> 00 <span style="font-size: 0.8em;">▼</span> 00 <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>

🔄 Generate
💾 Save
✕ Cancel

## Prüfbericht

- **Name** - Berichtsname.
- **Typ** - Wählen Sie den Berichtstyp.
  - **Allgemeine Informationen - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Routenanzug, Routenende, Routenlänge, Bewegungsdauer, Stoppdauer, Stoppzählung, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Übergeschwindigkeitszählung, Kraftstoffverbrauch, Durchschn. Kraftstoff Nachteile. (100 km), Kraftstoffkosten, Motorarbeit, Motorleerlauf, Kilometerzähler, Betriebsstunden, Fahrer, Anhänger.
  - **Allgemeine Informationen (zusammengeführt)** - Allgemeine Berichtsinformationen werden in einer Reihe angezeigt.
  - **Objektinformationen - Bericht enthält:** Objektname, IMEI, Gruppe, Transportmodell, VIN, Kennzeichen, Kilometerzähler, Betriebsstunden, Fahrer, Anhänger, GPS-Gerät, SIM-Kartenummer.
  - **Aktuelle Position - Bericht enthält:** Objektname, Zeit, Position, Geschwindigkeit, Höhe, Winkel, Status, Kilometerzähler, Motorstunden.
  - **Aktuelle Position (offline)** - Der Bericht enthält Informationen über die aktuelle Position von Objekten, die offline sind.
  - **Routendaten mit Sensoren - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit, Position, Geschwindigkeit, Höhe, Winkel.
  - **Fahrten und Haltestellen** – bietet dieselben Informationen wie der allgemeine Bericht, fügt jedoch Objekthaltestellen und Fahrtinformationen hinzu.  
**Der Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Status, Start, Ende, Dauer, Stopposition, Länge, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Kraftstoffverbrauch, Durchschn. Kraftstoff Nachteile. (100 km), Kraftstoffkosten, Motorleerlauf, Fahrer, Anhänger, Zusätzliche Gesamt- und Durchschnittsinformationen.
  - **Fahrten und Stopps mit Sensoren** – wie Fahrten und Stopps melden mit zusätzlichen Sensorinformationen.
  - **Fahrten und Stopps mit Logiksensoren** – wie Fahrten und Stopps melden mit zusätzlichen Logiksensorinformationen.
  - **Fahrtenblatt** - liefert Koordinaten und Adressen von Haltestellen, Länge zwischen Haltestellen und Kraftstoffverbrauch des Objekts.



## Simmotrade GPS Monitor

- Der Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit A, Position A, Kilometerzähler A, Zeit B, Position B, Kilometerzähler B, Dauer, Länge, Kraftstoffverbrauch, Durchschn. Kraftstoff Nachteile. (100 km), Kraftstoffkosten, Fahrer, Anhänger.
- **Reisebericht (Tag/Nacht)** - wie Reisebericht, jedoch zusätzlich zur Auswahl der Tag-/Nachtzeit.
  - **Kilometerstand (täglich) - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit, Start, Ende, Bewegungsdauer, Länge, Kraftstoffverbrauch, Durchschn. Kraftstoff Nachteile. (100 km), Kraftstoffkosten, Betriebsstunden, Fahrer, Anhänger.
  - **Geschwindigkeitsüberschreitungen - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Startzeit, Endzeit, Dauer, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Übergeschwindigkeitsposition.
  - **Übergeschwindigkeitszähler (zusammengeführt) -** Übergeschwindigkeitsinformationen mit Zähler.
  - **Untergeschwindigkeiten - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Startzeit, Endzeit, Dauer, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Untergeschwindigkeitsposition.
  - **Untergeschwindigkeitszähler (zusammengeführt) -** Untergeschwindigkeitsinformationen mit Zähler.
  - **Markierung ein/aus - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Markierung ein, Markierung aus, Dauer, Streckenlänge, Betriebsstunden, Markierungsname, Markierungsposition.
  - **Marker in/out mit allgemeinen Informationen** - Marker in/out und Bericht **mit allgemeinen Informationen** zusammengeführt.
  - **Zone ein/aus - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zone ein, Zone aus, Dauer, Streckenlänge, Betriebsstunden, Zonenname, Zonenposition.
  - **Zone in/out mit allgemeinen Informationen** - zusammengeführter Zone in/out und allgemeine Informationen.
  - **Ereignisse - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit, Ereignisname, Fahrer, Ereignisposition.
  - **Service** – bietet [Serviceinformationen](#) .
  - **Kraftstofffüllungen** - zeigt die Historie der Kraftstofffüllungen des Objekts. Die Ergebnisse hängen von den [Genauigkeitseinstellungen](#) der Kraftstoffbefüllung ab . **Der Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit, Position, Tankinhalt vorher und nachher, Füllmenge, Sensor, Fahrer.
  - **Treibstoffdiebstähle** - zeigt den Verlauf der Treibstoffdiebstähle von Objekten an. Die Ergebnisse hängen von den [Genauigkeitseinstellungen](#) für Kraftstoffdiebstähle ab . **Der Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit, Position, Tankinhalt vorher und nachher, Diebstahlmenge, Sensor, Fahrer.
  - **Logiksensoren** - liefert Informationen über Logiksensoren, wann diese mit Dauer ein- und ausgeschaltet wurden.
  - **Fahrerverhalten (RAG nach Objekt)** - liefert Punkte zum Fahrerverhalten (Übergeschwindigkeit und hartes Fahren), Fahrer muss dem Objekt zugewiesen werden, um diesen Bericht verwenden zu können.
  - **Fahrerverhalten (RAG durch Fahrer)** - liefert Punkte über das Fahrerverhalten (Übergeschwindigkeit und hartes Fahren), Fahrer muss dem Objekt zugewiesen werden, um diesen Bericht verwenden zu können.
  - **Aufgaben** - Informationen zu verfügbaren Aufgaben.
  - **RFID- und iButton-Logbuch** - Informationen über Änderungen der Fahrerzuordnung.
  - **DTC (Diagnostic Trouble Codes)** - Objekt-DTC-Fehlercodes anzeigen, diese Funktion muss vom GPS-Gerät unterstützt werden.
  - **Ausgaben** -
  - **Geschwindigkeit** - Geschwindigkeitsdiagramm.
  - **Höhe** - Höhendiagramm.
  - **Zündung** - Zündkurve.



## Simmotrade GPS Monitor

- **Kraftstoffstand** - Kraftstoffstandsgrafik, Kraftstoffstandssensor muss konfiguriert werden.
  - **Temperatur** - Temperaturdiagramm, Temperatursensor muss konfiguriert werden.
  - **Sensor** - Graph der ausgewählten Sensoren.
  - **Routen** - Bericht enthält eine Karte mit Objektrouten.
  - **Routen mit Haltestellen** - Bericht enthält eine Karte mit Objektrouten und Haltestellen.
  - **Bildergalerie** - Der Bericht enthält Bilder, die von Geräten empfangen wurden und zum Drucken nützlich sind.
- **Format** - Wählen Sie das Format aus, in dem der Bericht erstellt werden soll: HTML, PDF oder XLS.
  - **Adressen anzeigen** - Adressen werden in Berichten in der Nähe von Standortpunkten angezeigt.
  - **Zonen statt Adressen** - Zonennamen werden in Berichten anstelle von Adressen angezeigt.
  - **Stops - Legen Sie** die Zeit für Stops fest, die in den Bericht aufgenommen werden, um Ampelstops zu eliminieren.
  - **Geschwindigkeitsbegrenzung (km/h)** - Legen Sie die Geschwindigkeitsbegrenzung für Berichte zu Übergeschwindigkeit und Untergeschwindigkeit fest.

## Zeitplan

- **Täglich** - Berichte werden täglich für den Vortag gesendet.
- **Wöchentlich** - Berichte werden wöchentlich gesendet, jeden Montag für die Vorwoche.
- **An E-Mail senden** - Geben Sie durch Komma getrennte E-Mail-Adressen ein, an die Berichte gesendet werden sollen.

## Zeitraum

- **Filter** - einfache Möglichkeit, den Berichtszeitraum festzulegen.
- **Zeit von/ Zeit bis** - genaue Methode zum Einstellen des Berichtszeitraums.

## Objekte

Wählen Sie das Objekt oder die Objekte aus, für die Sie einen Bericht erstellen möchten. Halten Sie die "Strg"-Taste für die Mehrfachauswahl gedrückt. Die Verfügbarkeit der Daten hängt vom gewählten Berichtstyp ab.

## Zonen

Diese Option ermöglicht die Auswahl von Zonen, deren Details im Bericht angezeigt werden. Die Zonenauswahl ist nur verfügbar, wenn der Berichtstyp Zone in/out ausgewählt ist. Halten Sie die "Strg"-Taste für die Mehrfachauswahl gedrückt.

## Sensoren

Wählen Sie Sensoren aus, die im Bericht angezeigt werden. Halten Sie die "Strg"-Taste für die Mehrfachauswahl gedrückt.

## Datenelemente

Wählen Sie Datenelemente aus, die im Bericht angezeigt werden sollen. Halten Sie die "Strg"-Taste für die Mehrfachauswahl gedrückt. Die Verfügbarkeit der Daten hängt vom gewählten Berichtstyp ab.

## Generierte Berichte

Der Abschnitt Generierte Berichte zeigt alle erstellten Berichte an und bietet einen schnellen Zugriff, um sie erneut zu öffnen, ohne sie erneut generieren zu müssen.



## Simmotrade GPS Monitor

Reports										
Generated										
Search										
<input type="checkbox"/>	Time	Name	Type	Format	Objects	Markers	Zones	Sensors	Schedule	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 07:23:00	Zone In Out Report	Zone in/out	XLS	46	0	84	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 06:39:31	Daily an Weekly report	Drives and stops	XLS	47	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 05:33:49	Crude OilOver Speed	Overspeeds	XLS	14	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 05:05:34	DrivesStops	Drives and stops	XLS	16	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 05:05:31	OVERSPEED REPORT	Overspeeds	XLS	15	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 05:05:19	Travelsheet	Travel sheet	XLS	15	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 05:04:32	Daily an Weekly report	Drives and stops	XLS	47	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-11 05:35:59	Crude OilOver Speed	Overspeeds	XLS	14	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-11 05:30:20	DrivesStops	Drives and stops	XLS	16	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-11 05:30:18	OVERSPEED REPORT	Overspeeds	XLS	15	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-11 05:30:12	Travelsheet	Travel sheet	XLS	15	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-11 05:29:24	Daily an Weekly report	Drives and stops	XLS	47	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-10 05:33:32	Crude OilOver Speed	Overspeeds	XLS	14	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-10 05:26:38	DrivesStops	Drives and stops	XLS	16	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-10 05:26:36	OVERSPEED REPORT	Overspeeds	XLS	15	0	0	0	✓	

Page 1 of 4 | View 1 - 50 of 168

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Copyright © 2021 GPS-server.net. Alle Rechte vorbehalten.



# Berichte

Berichte ermöglicht es, alle verfügbaren Informationen zur Objektaktivität für den ausgewählten Zeitraum zu generieren.

Um auf Berichte zuzugreifen, drücken Sie die Schaltfläche Berichte im oberen Bereich.

Das Berichtsfenster wird angezeigt.

<input type="checkbox"/>	Name ^	Type	Format	Objects	Markers	Zones	Sensors	Daily	Weekly	
<input type="checkbox"/>	Daily mileage	Mileage (daily)	HTML	3	0	0	0	✗	✗	⚙️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/>	Drives and stops	Drives and stops	PDF	3	0	0	0	✗	✗	⚙️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/>	Events	Events	HTML	3	0	0	0	✗	✗	⚙️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/>	Fuel level	Fuel level graph	HTML	3	0	0	0	✗	✗	⚙️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/>	General information	General information	XLS	3	0	0	0	✓	✗	⚙️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/>	Object information	Object information	HTML	3	0	0	0	✓	✗	⚙️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/>	Travel sheet	Travel sheet	HTML	3	0	0	0	✗	✗	⚙️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/>	Zone in/out	Zone in/out	HTML	3	0	3	0	✗	✗	⚙️ ✎ 🗑️

Page 1 of 1 | 50 | View 1 - 8 of 8

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Die Registerkarte Hauptberichte enthält eine Liste der erstellten Berichtstypen.

Um einen neuen Bericht zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie im oberen Bedienfeld auf das Menüelement Berichte.
2. Drücken Sie auf der Registerkarte Berichte in der linken unteren Ecke die Schaltfläche .
3. Das Fenster mit den Berichtseigenschaften wird angezeigt.



Report properties
✕

**Report**

Name		Ignore empty reports	<input type="checkbox"/>
Type	General information <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>	Show coordinates	<input checked="" type="checkbox"/>
Objects	Nothing selected <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>	Show addresses	<input type="checkbox"/>
Markers	Nothing selected <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>	Markers instead of addresses	<input type="checkbox"/>
Zones	Nothing selected <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>	Zones instead of addresses	<input type="checkbox"/>
Sensors	Nothing selected <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>	Stops	> 1 min <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>
Data items	All selected <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>	Speed limit (kph)	
Format	HTML <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>		

**Schedule** **Time period**

Daily	<input type="checkbox"/>	Filter	Today <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>
Weekly	<input type="checkbox"/>	Time from	2021-04-12 <span style="font-size: 0.8em;">📅</span> 00 <span style="font-size: 0.8em;">▼</span> 00 <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>
Send via e-mail	E-mail address	Time to	2021-04-13 <span style="font-size: 0.8em;">📅</span> 00 <span style="font-size: 0.8em;">▼</span> 00 <span style="font-size: 0.8em;">▼</span>

Generate
 Save
 Cancel

## Prüfbericht

- **Name** - Berichtsname.
- **Typ** - Wählen Sie den Berichtstyp.
  - **Allgemeine Informationen - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Routenanzug, Routenende, Routenlänge, Bewegungsdauer, Stoppdauer, Stoppzählung, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Übergeschwindigkeitszählung, Kraftstoffverbrauch, Durchschn. Kraftstoff Nachteile. (100 km), Kraftstoffkosten, Motorarbeit, Motorleerlauf, Kilometerzähler, Betriebsstunden, Fahrer, Anhänger.
  - **Allgemeine Informationen (zusammengeführt)** - Allgemeine Berichtsinformationen werden in einer Reihe angezeigt.
  - **Objektinformationen - Bericht enthält:** Objektname, IMEI, Gruppe, Transportmodell, VIN, Kennzeichen, Kilometerzähler, Betriebsstunden, Fahrer, Anhänger, GPS-Gerät, SIM-Kartennummer.
  - **Aktuelle Position - Bericht enthält:** Objektname, Zeit, Position, Geschwindigkeit, Höhe, Winkel, Status, Kilometerzähler, Motorstunden.
  - **Aktuelle Position (offline)** - Der Bericht enthält Informationen über die aktuelle Position von Objekten, die offline sind.
  - **Routendaten mit Sensoren - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit, Position, Geschwindigkeit, Höhe, Winkel.
  - **Fahrten und Haltestellen** – bietet dieselben Informationen wie der allgemeine Bericht, fügt jedoch Objekthaltestellen und Fahrtinformationen hinzu.  
**Der Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Status, Start, Ende, Dauer, Stopposition, Länge, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Kraftstoffverbrauch, Durchschn. Kraftstoff Nachteile. (100 km), Kraftstoffkosten, Motorleerlauf, Fahrer, Anhänger, Zusätzliche Gesamt- und Durchschnittsinformationen.
  - **Fahrten und Stopps mit Sensoren** – wie Fahrten und Stopps melden mit zusätzlichen Sensorinformationen.
  - **Fahrten und Stopps mit Logiksensoren** – wie Fahrten und Stopps melden mit zusätzlichen Logiksensorinformationen.
  - **Fahrtenblatt** - liefert Koordinaten und Adressen von Haltestellen, Länge zwischen Haltestellen und Kraftstoffverbrauch des Objekts.



## Simmotrade GPS Monitor

- Der Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit A, Position A, Kilometerzähler A, Zeit B, Position B, Kilometerzähler B, Dauer, Länge, Kraftstoffverbrauch, Durchschn. Kraftstoff Nachteile. (100 km), Kraftstoffkosten, Fahrer, Anhänger.
- **Reisebericht (Tag/Nacht)** - wie Reisebericht, jedoch zusätzlich zur Auswahl der Tag-/Nachtzeit.
  - **Kilometerstand (täglich) - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit, Start, Ende, Bewegungsdauer, Länge, Kraftstoffverbrauch, Durchschn. Kraftstoff Nachteile. (100 km), Kraftstoffkosten, Betriebsstunden, Fahrer, Anhänger.
  - **Geschwindigkeitsüberschreitungen - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Startzeit, Endzeit, Dauer, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Übergeschwindigkeitsposition.
  - **Übergeschwindigkeitszähler (zusammengeführt) -** Übergeschwindigkeitsinformationen mit Zähler.
  - **Untergeschwindigkeiten - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Startzeit, Endzeit, Dauer, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Untergeschwindigkeitsposition.
  - **Untergeschwindigkeitszähler (zusammengeführt) -** Untergeschwindigkeitsinformationen mit Zähler.
  - **Markierung ein/aus - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Markierung ein, Markierung aus, Dauer, Streckenlänge, Betriebsstunden, Markierungsname, Markierungsposition.
  - **Marker in/out mit allgemeinen Informationen** - Marker in/out und Bericht **mit allgemeinen Informationen** zusammengeführt.
  - **Zone ein/aus - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zone ein, Zone aus, Dauer, Streckenlänge, Betriebsstunden, Zonenname, Zonenposition.
  - **Zone in/out mit allgemeinen Informationen** - zusammengeführter Zone in/out und allgemeine Informationen.
  - **Ereignisse - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit, Ereignisname, Fahrer, Ereignisposition.
  - **Service** - bietet [Serviceinformationen](#) .
  - **Kraftstofffüllungen** - zeigt die Historie der Kraftstofffüllungen des Objekts. Die Ergebnisse hängen von den [Genauigkeitseinstellungen](#) der Kraftstoffbefüllung ab . **Der Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit, Position, Tankinhalt vorher und nachher, Füllmenge, Sensor, Fahrer.
  - **Treibstoffdiebstähle** - zeigt den Verlauf der Treibstoffdiebstähle von Objekten an. Die Ergebnisse hängen von den [Genauigkeitseinstellungen](#) für Kraftstoffdiebstähle ab . **Der Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit, Position, Tankinhalt vorher und nachher, Diebstahlmenge, Sensor, Fahrer.
  - **Logiksensoren** - liefert Informationen über Logiksensoren, wann diese mit Dauer ein- und ausgeschaltet wurden.
  - **Fahrerverhalten (RAG nach Objekt)** - liefert Punkte zum Fahrerverhalten (Übergeschwindigkeit und hartes Fahren), Fahrer muss dem Objekt zugewiesen werden, um diesen Bericht verwenden zu können.
  - **Fahrerverhalten (RAG durch Fahrer)** - liefert Punkte über das Fahrerverhalten (Übergeschwindigkeit und hartes Fahren), Fahrer muss dem Objekt zugewiesen werden, um diesen Bericht verwenden zu können.
  - **Aufgaben** - Informationen zu verfügbaren Aufgaben.
  - **RFID- und iButton-Logbuch** - Informationen über Änderungen der Fahrerzuordnung.
  - **DTC (Diagnostic Trouble Codes)** - Objekt-DTC-Fehlercodes anzeigen, diese Funktion muss vom GPS-Gerät unterstützt werden.
  - **Ausgaben** -
  - **Geschwindigkeit** - Geschwindigkeitsdiagramm.
  - **Höhe** - Höhendiagramm.
  - **Zündung** - Zündkurve.



## Simmotrade GPS Monitor

- **Kraftstoffstand** - Kraftstoffstandsgrafik, Kraftstoffstandssensor muss konfiguriert werden.
  - **Temperatur** - Temperaturdiagramm, Temperatursensor muss konfiguriert werden.
  - **Sensor** - Graph der ausgewählten Sensoren.
  - **Routen** - Bericht enthält eine Karte mit Objektrouten.
  - **Routen mit Haltestellen** - Bericht enthält eine Karte mit Objektrouten und Haltestellen.
  - **Bildergalerie** - Der Bericht enthält Bilder, die von Geräten empfangen wurden und zum Drucken nützlich sind.
- **Format** - Wählen Sie das Format aus, in dem der Bericht erstellt werden soll: HTML, PDF oder XLS.
  - **Adressen anzeigen** - Adressen werden in Berichten in der Nähe von Standortpunkten angezeigt.
  - **Zonen statt Adressen** - Zonennamen werden in Berichten anstelle von Adressen angezeigt.
  - **Stops - Legen Sie** die Zeit für Stops fest, die in den Bericht aufgenommen werden, um Ampelstops zu eliminieren.
  - **Geschwindigkeitsbegrenzung (km/h)** - Legen Sie die Geschwindigkeitsbegrenzung für Berichte zu Übergeschwindigkeit und Untergeschwindigkeit fest.

## Zeitplan

- **Täglich** - Berichte werden täglich für den Vortag gesendet.
- **Wöchentlich** - Berichte werden wöchentlich gesendet, jeden Montag für die Vorwoche.
- **An E-Mail senden** - Geben Sie durch Komma getrennte E-Mail-Adressen ein, an die Berichte gesendet werden sollen.

## Zeitraum

- **Filter** - einfache Möglichkeit, den Berichtszeitraum festzulegen.
- **Zeit von/ Zeit bis** - genaue Methode zum Einstellen des Berichtszeitraums.

## Objekte

Wählen Sie das Objekt oder die Objekte aus, für die Sie einen Bericht erstellen möchten. Halten Sie die "Strg"-Taste für die Mehrfachauswahl gedrückt. Die Verfügbarkeit der Daten hängt vom gewählten Berichtstyp ab.

## Zonen

Diese Option ermöglicht die Auswahl von Zonen, deren Details im Bericht angezeigt werden. Die Zonenauswahl ist nur verfügbar, wenn der Berichtstyp Zone in/out ausgewählt ist. Halten Sie die "Strg"-Taste für die Mehrfachauswahl gedrückt.

## Sensoren

Wählen Sie Sensoren aus, die im Bericht angezeigt werden. Halten Sie die "Strg"-Taste für die Mehrfachauswahl gedrückt.

## Datenelemente

Wählen Sie Datenelemente aus, die im Bericht angezeigt werden sollen. Halten Sie die "Strg"-Taste für die Mehrfachauswahl gedrückt. Die Verfügbarkeit der Daten hängt vom gewählten Berichtstyp ab.

## Generierte Berichte

Der Abschnitt Generierte Berichte zeigt alle erstellten Berichte an und bietet einen schnellen Zugriff, um sie erneut zu öffnen, ohne sie erneut generieren zu müssen.



## Simmotrade GPS Monitor

Reports										
Generated										
Search										
<input type="checkbox"/>	Time	Name	Type	Format	Objects	Markers	Zones	Sensors	Schedule	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 07:23:00	Zone In Out Report	Zone in/out	XLS	46	0	84	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 06:39:31	Daily an Weekly report	Drives and stops	XLS	47	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 05:33:49	Crude OilOver Speed	Overspeeds	XLS	14	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 05:05:34	DrivesStops	Drives and stops	XLS	16	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 05:05:31	OVERSPEED REPORT	Overspeeds	XLS	15	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 05:05:19	Travelsheet	Travel sheet	XLS	15	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 05:04:32	Daily an Weekly report	Drives and stops	XLS	47	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-11 05:35:59	Crude OilOver Speed	Overspeeds	XLS	14	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-11 05:30:20	DrivesStops	Drives and stops	XLS	16	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-11 05:30:18	OVERSPEED REPORT	Overspeeds	XLS	15	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-11 05:30:12	Travelsheet	Travel sheet	XLS	15	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-11 05:29:24	Daily an Weekly report	Drives and stops	XLS	47	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-10 05:33:32	Crude OilOver Speed	Overspeeds	XLS	14	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-10 05:26:38	DrivesStops	Drives and stops	XLS	16	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-10 05:26:36	OVERSPEED REPORT	Overspeeds	XLS	15	0	0	0	✓	

Page 1 of 4 > 50 View 1 - 50 of 168

Mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.



# Aufgaben

Aufgaben ermöglicht es, Einträge zu anstehenden Aufgaben zu erstellen, die erledigt werden sollen. Legen Sie Start- und Endadresse, Priorität, Aufgabenstatus fest. Nützliche Funktion, um wichtige Aufgaben zu verwalten. Auf Aufgaben kann über die [Android-GPS-Tracker](#)- App zugegriffen werden.

Um auf Aufgaben zuzugreifen, drücken Sie die Aufgaben-Schaltfläche im oberen Bedienfeld.

The screenshot shows the 'Tasks' management interface. At the top, there is a toolbar with various icons, including a checkmark icon highlighted with a red box. Below the toolbar, the 'Tasks' window is open, displaying a table of tasks. The table has columns for 'Time', 'Name', 'Object', 'From', 'To', 'Priority', and 'Status'. Two tasks are listed:

Time	Name	Object	From	To	Priority	Status
2018-10-24 23:08:56	Cargo delivery 2	Truck	Pursialankatu 3, 50100 MikkeVaalimaantie 130, 53650 Lap		Normal	In progress
2018-10-24 23:01:34	Cargo delivery	Bus	33230 Tampere, Finland	Neitsytpolku 7, 00140 Helsinl	High	New

Below the table, there is a logo for 'GPS-SERVER' with the tagline 'RELIABLE GPS TRACKING SOLUTION'. At the bottom of the interface, there is a page indicator showing 'Page 1 of 1' and 'View 1 - 2 of 2'.

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Aufgabe hinzuzufügen:

1. In der linken unteren Ecke die Taste drücken.
2. Das Fenster mit den Aufgabeneigenschaften wird angezeigt.



## Simmotrade GPS Monitor

### Task properties

**Task**

Name	<input type="text"/>	Description	<input type="text"/>
Object	Bus		
Priority	Low		
Status	New		

**Route start** **Route end**

Address	<input type="text"/>	Address	<input type="text"/>
From	2018-10-31 00:00	From	2018-10-31 00:00
To	2018-10-31 00:00	To	2018-10-31 00:00

### Aufgabe

- **Name** - Name des neuen Datensatzes (Aufgabe).
- **Objekt** - Objekt, das dieser Aufgabe zugeordnet wird.
- **Priorität** - Der Prioritätstyp kann verwendet werden, um wichtige Aufgaben besser zu organisieren.
- **Status** - Aufgabenstatus.
- **Beschreibung** - zusätzliche Informationen zu dieser Aufgabe.

### Routenstart

- **Adresse** - Startadresse, an der die Aufgabe beginnt.
- **Von/Bis** - Datum und Zeitintervall, wann die Aufgabe gestartet werden soll.

### Routenende

- **Adresse** - Endadresse, an der die Aufgabe endet.
- **Von/Bis** - Datum und Zeitintervall, wann die Aufgabe beendet werden soll.



# Logbuch

Logbook ermöglicht das Anzeigen von Informationen, die von RFID und iButton empfangen wurden. Alle aufgezeichneten Änderungen von Fahrern, Anhängern und Passagieren werden angezeigt.

Um auf das Logbuch zuzugreifen, drücken Sie den RFID- und iButton-Logbuch-Menüpunkt im oberen Bedienfeld.



Das Fenster mit dem RFID- und iButton-Logbuch wird angezeigt.

RFID and iButton logbook									
Delete all    Export to CSV    Show									
Object	All objects	Time from	2017-11-17	00	00	Drivers	<input checked="" type="checkbox"/>	Passengers	<input checked="" type="checkbox"/>
Filter	Whole period	Time to	2017-11-17	00	00	Trailers	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	Time	Object	Group	Name	Position				
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:54	Car	Driver	809	53.666909 °, -1.843210 ° - M62, Kirklees, GB				
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:46	Car	Driver	810	53.665622 °, -1.845873 ° - M62, Huddersfield, West Yorkshire HI				
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:39	Car	Driver	811	53.664531 °, -1.848437 ° - M62, Huddersfield, West Yorkshire HI				
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:32	Car	Driver	812	53.663501 °, -1.851140 ° - M62, Kirklees, GB				
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:26	Car	Driver	813	53.662598 °, -1.853885 ° - M62, Kirklees, GB				
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:18	Car	Driver	814	53.661648 °, -1.856953 ° - M62, Huddersfield, West Yorkshire HI				
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:10	Car	Driver	815	53.660682 °, -1.859847 ° - M62, Huddersfield HD3, UK				
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:02	Car	Driver	816	53.659702 °, -1.862633 ° - M62, Huddersfield HD3, UK				
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:54:54	Car	Driver	817	53.658666 °, -1.865448 ° - M62, Huddersfield HD3, UK				
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:54:45	Car	Driver	818	53.657571 °, -1.868273 ° - I V S International, 715 New Hey Rd, F				
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:54:37	Car	Driver	819	53.656451 °, -1.871118 ° - M62, Huddersfield, West Yorkshire HI				
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:54:29	Car	Driver	820	53.655328 °, -1.873975 ° - M62, Huddersfield HD3, UK				
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:54:22	Car	Driver	821	53.654186 °, -1.876840 ° - M62, Huddersfield, West Yorkshire HI				
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:54:14	Car	Driver	822	53.653053 °, -1.879730 ° - M62, Kirklees, GB				

Um mehrere Einträge zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.



# DTC (Diagnose-Fehlercodes)

Diagnostic Trouble Codes ermöglicht das Anzeigen von Fehlercodes, die über OBD-kompatible Geräte empfangen wurden.

Um auf DTC zuzugreifen, drücken Sie das DTC-Menüelement im oberen Bedienfeld.



Das DTC-Fenster (Diagnostic Trouble Codes) wird angezeigt.

DTC (Diagnostic Trouble Codes) ×

Delete all Export to CSV Show

Object All objects  Time from 2017-11-14  00  00

Filter Whole period  Time to 2017-11-14  00  00

<input type="checkbox"/>	Time <input type="checkbox"/>	Object	Code	Position
 GPS-SERVER RELIABLE GPS TRACKING SOLUTION				

Page 0 of 50

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.



# Wartung

Der Wartungsabschnitt ermöglicht die Überprüfung und Bearbeitung aller Serviceaufzeichnungen. Um auf den Wartungsbereich zuzugreifen, drücken Sie die **Wartungstaste** im oberen Bedienfeld.

<input type="checkbox"/>	Object ^	Name	Odometer	Odometer left	Engine hours	Engine hours le	Days	Days left	Event	
<input type="checkbox"/>	Bus	Oil change	60481 km	2439519 km	508 h	-	-	-	✗	
<input type="checkbox"/>	Bus	Filter change	60481 km	Expired (50481 ki	508 h	-	-	-	✗	
<input type="checkbox"/>	Bus	Insurance	60481 km	-	508 h	-	1824	Expired (1464 d)	✗	
<input type="checkbox"/>	Car	Insurance	38787 km	-	0 h	-	2219	Expired (1859 d)	✗	
<input type="checkbox"/>	Truck	Annual service	41597 km	Expired (11597 ki	0 h	-	-	-	✗	
<input type="checkbox"/>	Truck	Insurance	41597 km	-	0 h	-	1853	Expired (1493 d)	✗	

**GPS-SERVER**  
 RELIABLE GPS TRACKING SOLUTION

Page 1 of 1 > 50

View 1 - 6 of 6

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im **Aktionsmenü** unten im Einstellungsfenster fort.



## Simmotrade GPS Monitor

- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.
- 

## Kosten

Der Abschnitt "Kosten" ermöglicht es, alle Aufzeichnungen im Zusammenhang mit der Wartung und Reparatur von Fahrzeugen zu führen.

Um auf die Ausgaben zuzugreifen, drücken Sie auf den Menüpunkt im oberen Bedienfeld.



Das Spesenfenster wird angezeigt.

Expenses									
<input type="checkbox"/>	Date	Name	Object	Quantity	Cost	Supplier	Buyer		
<input type="checkbox"/>	2020-05-15	Maintenance	Truck	1	290 EUR	Car repair shop	Private company		
<input type="checkbox"/>	2020-02-06	Engine repair	Bus	1	790 EUR	Car repair shop	Private company		
<input type="checkbox"/>	2019-10-31	Tires	Car	4	400 EUR	Bridgestone	Car rent		

Page 1 of 1 | 50 | View 1 - 3 of 3



## Simmotrade GPS Monitor

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.
- 

## Neuen Ausgabendatensatz hinzufügen

Um einen neuen Datensatz hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Im Ausgabenfenster, linke untere Ecke drücken Sie die Taste.
2. Das Fenster mit den Kosteneigenschaften wird angezeigt.
3. Füllen Sie alle erforderlichen Felder aus und klicken Sie auf Speichern.

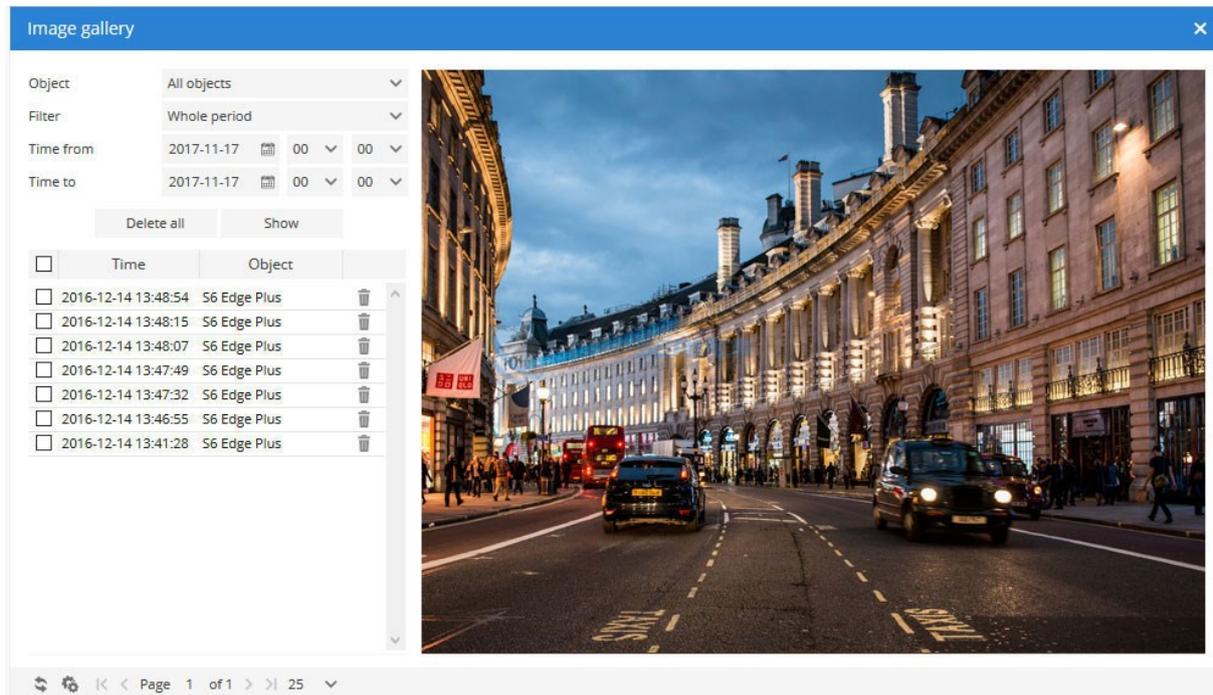
# Bilder Galerie

In diesem Abschnitt können Sie Bilder von unterstützten Geräten empfangen.

Um auf die Bildergalerie zuzugreifen, drücken Sie im oberen Bedienfeld auf das Menüelement Bildergalerie .



Das Fenster der Bildergalerie wird angezeigt.



Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge durch Anklicken der Checkbox links.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü unten im Einstellungsfenster fort.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Die Bildergalerie wird vollständig von **Android** ( [Android GPS Tracker](#)- Anwendung herunterladen ), **Bofan-**, **Fifotrack-** und **Topten-** Geräten unterstützt.

**Hinweis:** Um die Bildergalerie mit einem Android-Gerät zu verwenden, müssen Sie:

- Wählen Sie im Abschnitt [Objekt bearbeiten](#) GPS-Gerät: Mobil (Android).
- oder**
- Führen Sie die [Android GPS Tracker](#)- Anwendung aus und klicken Sie auf Tracking starten. Sobald die Anwendung den Standort des Geräts erkennt, wird es vom GPS-server.net-System als mit der Bildergalerie kompatibles Gerät hinzugefügt.

## Chaten

Dieser Abschnitt ermöglicht das Senden und Empfangen von Nachrichten zwischen unterstützten Geräten.

Um auf den Chat zuzugreifen, drücken Sie den Chat-Menüpunkt im oberen Bedienfeld.



Das Chat-Fenster wird angezeigt.



## Simmotrade GPS Monitor

Chat

Search

Object

S6 Edge Plus  
2017-05-29 15:17:22

Object list:

- Object 1: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean et est porta, gravida nulla vel, ornare augue. Nunc commodo, mi in tempor venenatis, ipsum neque auctor enim, nec scelerisque odio velit a odio. 15:15:19
- Object 2: Nunc posuere velit velit, at vehicula dui tempor eget. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus. 15:16:10
- Object 3: Etiam pretium eleifend ex a malesuada. Curabitur sagittis, quam et vehicula malesuada, nibh leo sagittis est. 15:16:32
- Object 4: Curabitur posuere metus ut vulputate mattis. Morbi porta erat mi, ut rutrum sapien sollicitudin et. Sed fermentum, magna non rutrum consectetur, ipsum lorem maximus mauris, vitae elementum risus turpis vel lorem. 15:17:02
- Object 5: Nulla ut odio ultrices nunc gravida gravida eget a ante. Sed eget ipsum vel orci scelerisque blandit a eu tortor. Sed aliquam magna id odio suscipit lobortis. 15:17:22

Type a message...

Chat wird von Android-Geräten vollständig unterstützt (laden Sie die [Android GPS Tracker](#)- Anwendung herunter).

Nur unterstützte Geräte werden in der Chat-Objektliste aufgeführt. Wählen Sie ein Objekt aus, um eine Unterhaltung zu beginnen.

**Hinweis:** Um den Chat mit einem Android-Gerät zu verwenden, müssen Sie:

- Wählen Sie im Abschnitt [Objekt bearbeiten](#) GPS-Gerät: Mobil (Android).
- Führen Sie die [Android GPS Tracker](#)- Anwendung aus und klicken Sie auf Tracking starten. Sobald die Anwendung den Standort des Geräts erkennt, fügt das GPS-server.net-System es als Chat-kompatibles Gerät hinzu.

## Abrechnung

Der Abschnitt "Abrechnung" ermöglicht die Bestellung eines Abonnements und die Aktivierung von Objekten.

Um auf die Abrechnung zuzugreifen, drücken Sie im  Kontofeld auf das Menüelement "Abrechnung".



English  User  

Das Abrechnungsfenster wird angezeigt. Der Abschnitt "Abrechnung" stellt alle gekauften Pläne dar.

Billing ×

Billing allows to purchase additional plans and extend object activity periods. Purchased plans will appear in below list after payment is confirmed, sometimes it may take a while.

Time	Name	Objects	Period	Price	
2016-12-06 12:44:31	Access plan - A50	50	1 year	420 EUR	
2016-12-06 12:44:26	Access plan - A5	5	1 year	60 EUR	
2016-12-06 12:44:19	Access plan - A10	9	1 year	110 EUR	
2016-12-06 12:44:10	Access plan - A1	0	1 year	15 EUR	



**GPS-SERVER**  
RELIABLE GPS TRACKING SOLUTION

 
Page 1 of 1 50
View 1 - 4 of 4

## Kaufplan

Gehen Sie wie folgt vor, um einen neuen Abrechnungsplan zu erwerben:

1. Im [Konto - Panel](#) drücken [Billing](#) Menüpunkt.
2. Drücken Sie im Abrechnungsfenster links unten auf die [+](#) Schaltfläche.
3. Das Fenster für den Kaufplan wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf [+](#) das Kaufsymbol des ausgewählten Plans.



## Simmotrade GPS Monitor

Purchase plan				
Name	Objects	Period	Price	
> Access plan - A1	1	1 year	15 EUR	
> Access plan - A5	5	1 year	60 EUR	
> Access plan - A10	10	1 year	110 EUR	
> Access plan - A25	25	1 year	240 EUR	
> Access plan - A50	50	1 year	420 EUR	

**Hinweis:** Der gekaufte Plan wird Ihrem Konto während 5 Minuten automatisch hinzugefügt.

### Objekte aktivieren

Um Objekte zu aktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Im **Konto - Panel** drücken **Billing Menüpunkt**.
2. Drücken Sie bei verfügbarem Plan die Schaltfläche **Plan verwenden**.
3. Das Fenster für den Abrechnungsplan wird angezeigt.
4. Markieren Sie Einträge, die aktiviert werden sollen, indem Sie links die **Checkbox** anklicken.
5. Drücken Sie **Activate - Taste** an der rechten oberen Ecke.



## Simmotrade GPS Monitor

✕
**Billing plan - Access plan - A50**

Objects: 50      Period: 1 year      Selected: 0      ✓ Activate

Apply current plan to below selected objects.

<input type="checkbox"/>	Name	IMEI	Active	Expires on
<input type="checkbox"/>	Bus	2222222222222222	✓	2020-01-01
<input type="checkbox"/>	Car	1111111111111111	✓	2020-01-01
<input type="checkbox"/>	Truck	3333333333333333	✓	2020-01-01



**GPS-SERVER**  
RELIABLE GPS TRACKING SOLUTION

Sobald der gekaufte Plan Ihrem Konto zugewiesen wurde, können Lizenzen jederzeit verwendet werden, sie laufen nicht ab. Das Objekt ist ein Jahr ab Aktivierungsdatum aktiv.

Wenn das aktivierte Objekt nach einer bestimmten Zeit nicht mehr benötigt wird, können Sie es bedenkenlos löschen. Die Lizenz geht nicht verloren, sie wird automatisch in den Abrechnungsbereich zurückgebracht, einschließlich der verbleibenden Zeit.



# Armaturenbrett

Dashboard ist ein Informationsmanagement-Tool, das wichtige Daten des Tracking-Kontos visuell verfolgt, analysiert und anzeigt. Dashboard ist ein effizientes Tool zur Überwachung von Objekten, Ereignissen, Wartungen, Aufgaben und Kilometerständen an zentraler Stelle. Um auf das Dashboard zuzugreifen, drücken Sie im oberen Bedienfeld auf das Menüelement Dashboard.



Das Dashboard-Fenster wird angezeigt.



# Simmotrade GPS Monitor

