



Tracking Portal - Tarif PROFESSIONAL



- Zugriff auf alle Funktionen von auto-wacht.de
- automatisches Aufzeichnen aller Positionen
- Geschwindigkeits-, Bewegungs-, SOS-Alarme
- Spezieller GPS-Jammer Schutz
- Regeln und Geozäune erstellen und verwalten
- Tracker manuell & automatisch konfigurierbar
- Routenhistory wird 31 Tage gespeichert
- Handysoftware

zusätzliche Features:

- Statistik: Auswertung jeder Position als Tabelle und Graph
- die Routen können per Pfeiltaste "Nachgefahren" werden
- Export für Google-Earth (KML) & Excel (CSV)
- Alarme per EMAIL und SMS (60 SMS pro Monat)
- Trackingrate verstellbar (minimal 5 Sekunden)

Vorteil:

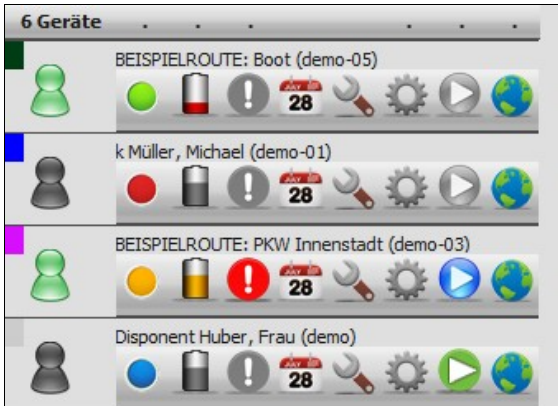
- keine SMS Kosten, nur GPRS kosten
- Kartendarstellung mit gefahrener Route
- Übersicht der Fahr- / Stoppzeiten in einer Tabelle
- Infos zu jedem einzelnen Positionspunkt inkl. Export

So funktioniert Ihr Tracking Portal Account



Ihr Tracker ist, je nach Einstellung, dauerhaft mit dem Portal verbunden. Sie können weltweit von jedem PC & Laptop auf Ihren Tracker zugreifen, konfigurieren, Alarme definieren und gefahrene Routen betrachten. Durch Klick auf die einzelnen Positionspunkte in der Karte erhalten Sie Details wie Datum/Uhrzeit, Geschwindigkeit, Koordinaten und Fahrtrichtung. Im Titel der Seite gelangen Sie auf die Einstellungen für Geo-Zäune, Alarmregeln, Statistiken und Videohilfe.

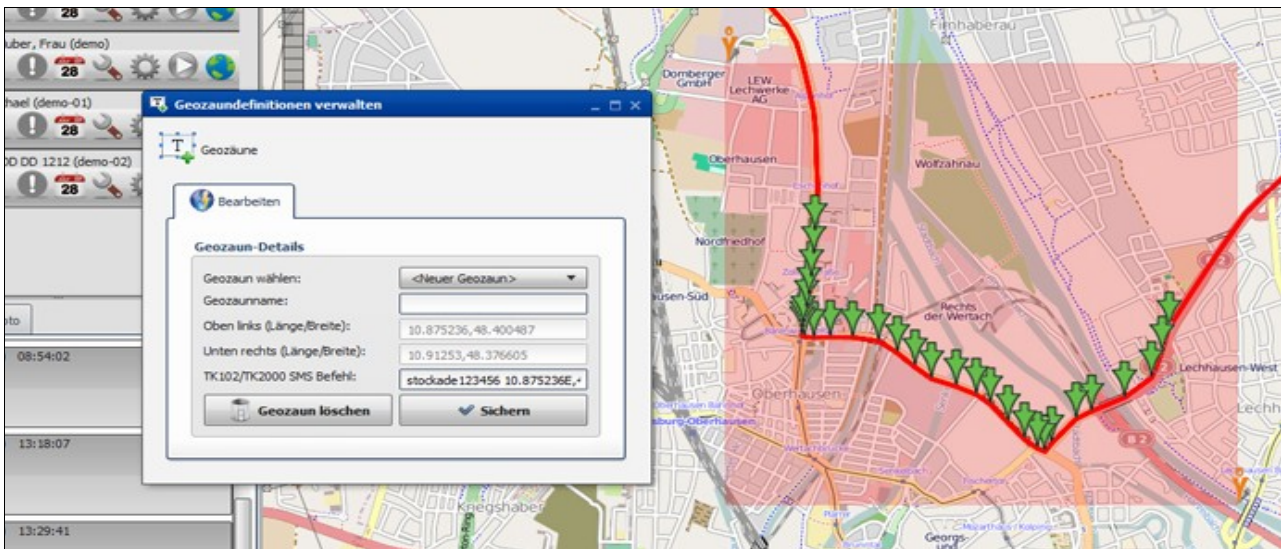
Statusanzeige Ihrer Tracker



Auf der linken Seite des Portals finden Sie die Statusanzeige. Sie erhalten auf einen Blick genaue Informationen über den Tracker. Über verschiedene Symbole (Icons) ist der Status des GPS Trackers definiert. Zum Beispiel die „LED“ in blau bedeutet, dass sich der Tracker im Stromsparmodus befindet. Eine orange LED deutet drauf hin, dass der GPS Tracker kein GPS-Signal hat.

Die Icons geben Auskunft über ausgelöste Alarmer (Ausrufezeichen) oder über die Batteriespannung und das Trackingverhalten. Durch Klick auf die Icons gelangen Sie in Einstellungs-menü um die Konfiguration zu ändern.

Geozaune definieren



„Geo-Zäune“ sind von Ihnen vordefinierte Gebiete, welche der Tracker nicht verlassen oder betreten darf bzw. über dessen Verlassen und Betreten Sie informiert werden möchten. Sie können auf der Karte bequem das gewünschte Gebiet auswählen und speichern. Diese gespeicherten Geo-Zäune können Sie dann einer Alarmregel zuweisen um den entsprechenden Alarm beim Verlassen oder Betreten zu erhalten.

So schützen Sie beispielsweise die Fahrzeuge auf Ihrem Firmengelände oder Privatgrundstück. Oder werden informiert sobald das Fahrzeug sein Ziel erreicht hat.

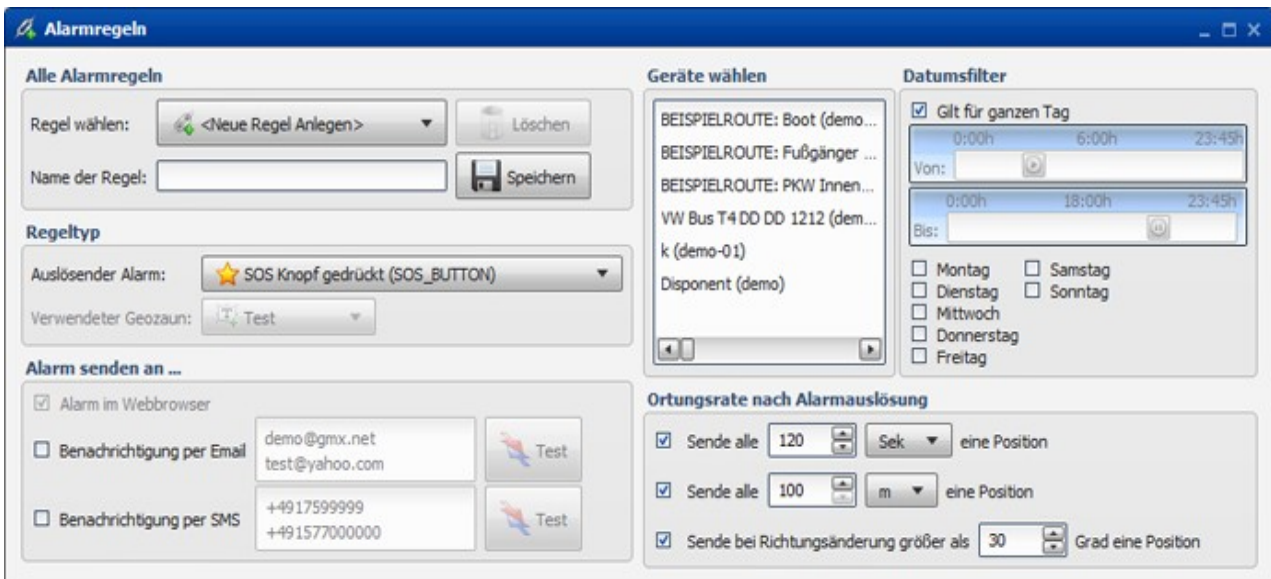
Kalender & Anzeigeeinstellungen



Mit der Kalenderfunktion können Sie die Routen der Vergangenheit laden und auf der Karte anzeigen lassen. Wählen Sie hier den gewünschten Tag und die Farbe der Route. Somit ist es möglich mehrere Routen übereinander zu legen und gleichzeitig zu betrachten. Die Routen werden 31 Tage gespeichert. Mit dem Tarif Professional können Sie die Routen dauerhaft auf Ihrem PC abspeichern.

Zusätzlich können Sie jedem Fahrzeug bzw. jedem Tracker eine eigene Farbe und Routensymbol zuweisen. Dadurch können Sie auf einen Blick alle aktuellen Positionen Ihrer Tracker sehen und unterscheiden.

Alarmregeln



Mit den Alarmregeln können Sie den Tracker automatisieren. Legen Sie fest an welchen Tagen oder zu welcher Uhrzeit ein Alarm aktiv ist. Zur Verfügung stehen eine Vielzahl von Alarmen wie "Geo-Zaun verlassen", "Batterie fast leer", "Tracker hat sich vom letzten Standort wegbewegt", "GPS-Signal verloren" und vieles mehr. Die auslösenden Alarme werden ständig erweitert.

Handynummen und E-Mail-Adressen werden von Ihnen hinterlegt, damit Sie sofort über auslösende Alarme informiert werden. In dieser E-Mail bzw. SMS ist ein Link um per Klick sofort den Ort des Geschehens auf der Karte zu sehen.

Alarmereignisse

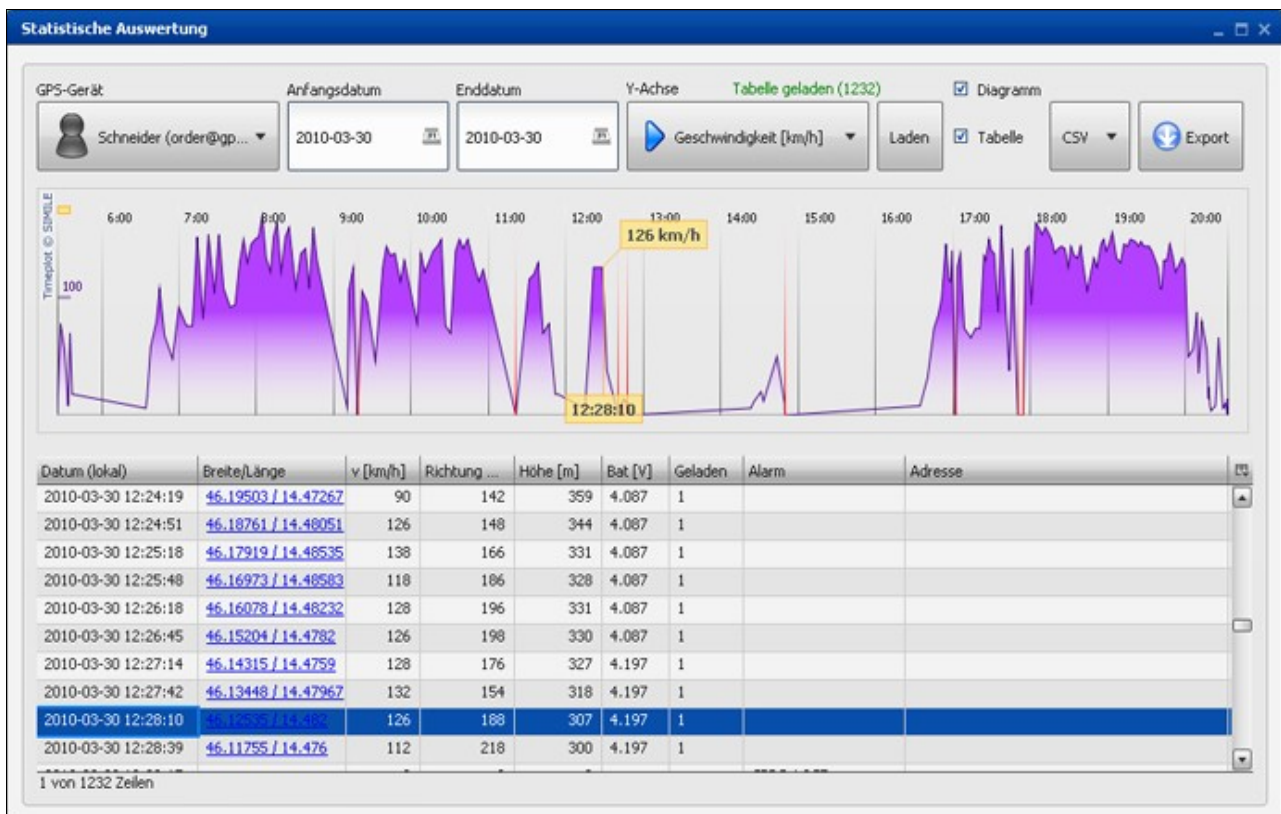
Liste der Alarmereignisse

Alarmereignisse von tk5000 Nechwatal, Markus (tk5000)

| ... | ... | ... | Alarmtyp | Empfangen am | Kommentar |
|-----|-----|-----|-----------------|---------------------|---|
| ⊗ | 📶 | 🌱 | ENTER_AWAKE | 2010-04-27 16:22:09 | Tracker ist vom Schlafmodus aufgewacht (aus schlafmodus aufgewacht) |
| ⊗ | 📶 | 🌱 | GPRS_LOST | 2010-04-27 10:21:52 | Verbindung zum Tracker verloren |
| ⊗ | 📶 | 🌱 | ENTER_AWAKE | 2010-04-27 10:16:35 | Tracker ist vom Schlafmodus aufgewacht (aus schlafmodus aufgewacht) |
| ⊗ | 📶 | 🌱 | GPRS_LOST | 2010-04-27 10:12:46 | Verbindung zum Tracker verloren |
| ⊗ | 📶 | 🌱 | ENTER_SLEEPMODE | 2010-04-27 10:12:44 | Tracker hat in den Schlafmodus gewechselt |
| ⊗ | 📶 | 🌱 | ENTER_AWAKE | 2010-04-27 09:42:01 | Tracker ist vom Schlafmodus aufgewacht (aus schlafmodus aufgewacht) |
| ⊗ | 📶 | 🌱 | GPRS_LOST | 2010-04-27 09:18:21 | Verbindung zum Tracker verloren |
| ⊗ | 📶 | 🌱 | ENTER_SLEEPMODE | 2010-04-27 09:18:20 | Tracker hat in den Schlafmodus gewechselt |
| ⊗ | 📶 | 🌱 | ENTER_AWAKE | 2010-04-27 09:08:58 | Tracker ist vom Schlafmodus aufgewacht (aus schlafmodus aufgewacht) |
| ⊗ | 📶 | 🌱 | GPRS_LOST | 2010-04-27 08:03:27 | Verbindung zum Tracker verloren |
| ⊗ | 📶 | 🌱 | ENTER_SLEEPMODE | 2010-04-27 08:03:25 | Tracker hat in den Schlafmodus gewechselt |

Durch Klick auf des Icon Ausrufezeichen gelangen Sie in die Liste der Alarmereignisse. Sie sehen hier genau protokolliert alle ausgelösten Alarme. Wenn Sie beispielsweise eine Alarmregel erstellt haben und der dort definierte Alarm ausgelöst wurde, finden Sie diesen in den Alarmereignissen.

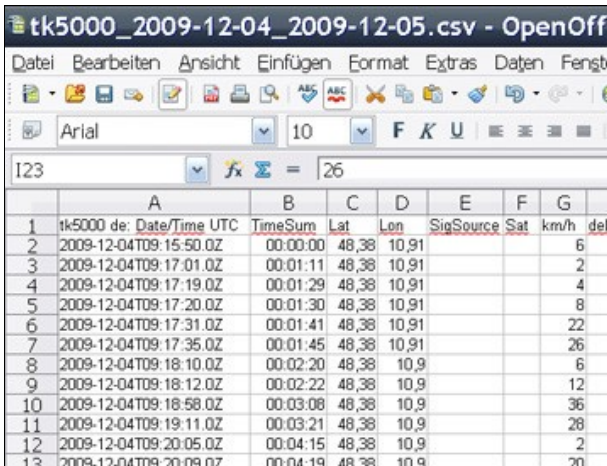
Statistische Auswertung



In der Statistik können Sie einen Graphen aus der Route generieren. Besonders interessant ist hier der Geschwindigkeits-graph, weil Sie hier genau sehen um wie viel Uhr das Fahrzeug losgefahren ist und wann es wieder stoppt bzw. Pausen eingelegt hat.

Parallel dazu eine Tabelle der gefahrenen Wegpunkte. Vorteil hier ist, dass durch Klick auf die gewünschte Zeile die Position auf der Karte angezeigt wird. Mit diesem Feature können Sie die Route abfahren um einen genaueren Einblick über die zurückgelegte Strecke zu bekommen. In der Tabelle haben Sie auch Werte wie die Batteriespannung, Geschwindigkeit und Koordinaten.

Export der Tracker Daten



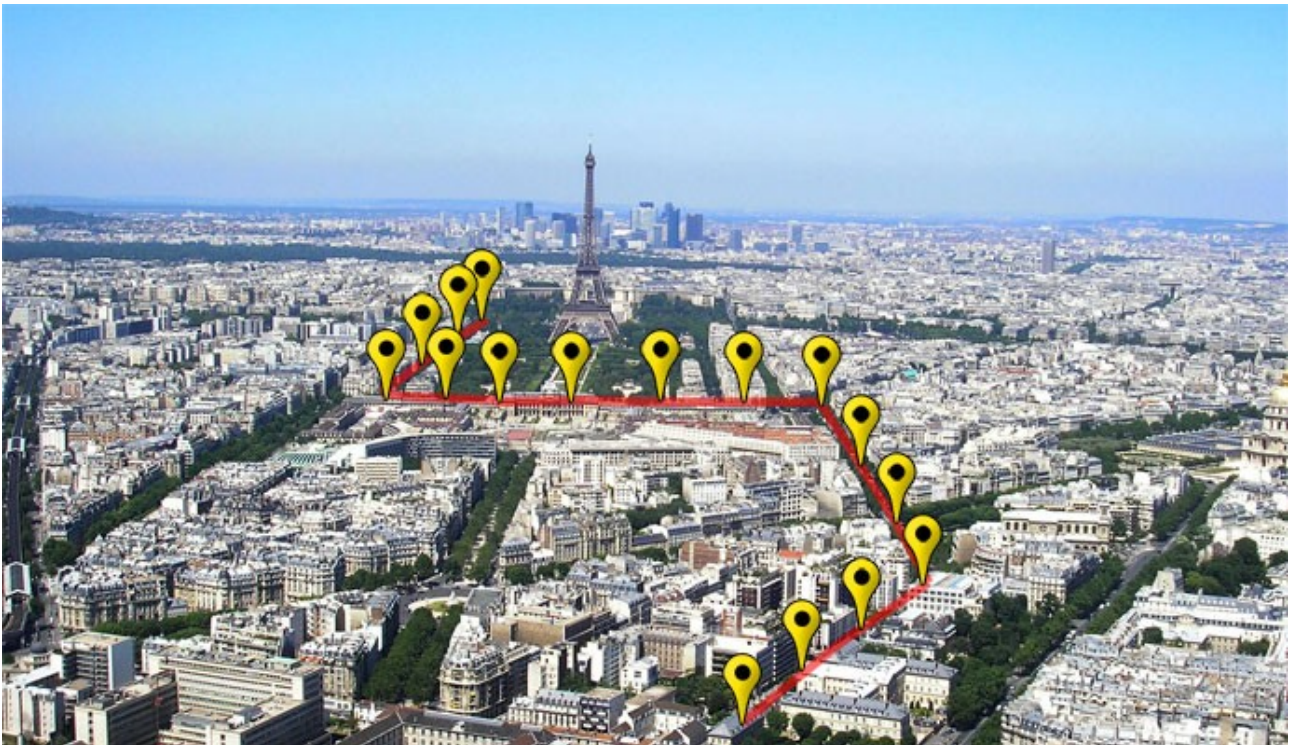
| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|--------------------------|----------|-------|-------|-----------|-----|----------|
| 1 | tk5000 de: Date/Time UTC | TimeSum | Lat | Lon | SigSource | Sat | km/h del |
| 2 | 2009-12-04T09:15:50.0Z | 00:00:00 | 48,38 | 10,91 | | | 6 |
| 3 | 2009-12-04T09:17:01.0Z | 00:01:11 | 48,38 | 10,91 | | | 2 |
| 4 | 2009-12-04T09:17:19.0Z | 00:01:29 | 48,38 | 10,91 | | | 4 |
| 5 | 2009-12-04T09:17:20.0Z | 00:01:30 | 48,38 | 10,91 | | | 8 |
| 6 | 2009-12-04T09:17:31.0Z | 00:01:41 | 48,38 | 10,91 | | | 22 |
| 7 | 2009-12-04T09:17:35.0Z | 00:01:45 | 48,38 | 10,91 | | | 26 |
| 8 | 2009-12-04T09:18:10.0Z | 00:02:20 | 48,38 | 10,9 | | | 6 |
| 9 | 2009-12-04T09:18:12.0Z | 00:02:22 | 48,38 | 10,9 | | | 12 |
| 10 | 2009-12-04T09:18:58.0Z | 00:03:08 | 48,38 | 10,9 | | | 36 |
| 11 | 2009-12-04T09:19:11.0Z | 00:03:21 | 48,38 | 10,9 | | | 28 |
| 12 | 2009-12-04T09:20:05.0Z | 00:04:15 | 48,38 | 10,9 | | | 2 |
| 13 | 2009-12-04T09:20:09.0Z | 00:04:19 | 48,38 | 10,9 | | | 20 |

Exportieren Sie die Daten und Routen als CSV Datei. Diese Datei können Sie mit OpenOffice(kostenlos), Excel oder anderen Tabellenbearbeitungsprogrammen öffnen. In der Tabelle haben Sie Spalten wie Zeit/Datum, Koordinaten, Geschwindigkeit, Distanz usw.

Mit der Distanz können Sie die gefahrenen Kilometer summieren, deshalb ein sinnvoller Helfer für Ihr elektronisches Fahrtenbuch.

Das CSV-Format ist ein gängiges Format um Daten zu importieren. Evtl. haben Sie bereits ein eigenes System und können die Daten anhand der CSV einspielen bzw. importieren.

Einbinden der Routen in Google Earth



Ihre exportierten Routen aus dem Portal (KML-Dateien) können mit dem kostenlosen Google-Earth geöffnet werden. Die Routen beinhalten Detailinformationen wie Uhrzeit, Datum, Geschwindigkeit. Sie können die Routen in 3D abfliegen oder in 2D betrachten, vergrößern und vieles mehr.