

6. Tachographen (Tacho+)

6.1. Übersicht

6.1.1. Übersicht:

Zeigt eine Zusammenfassung der Informationen zu den Fahrzeugen der Flotte an, die mit einem Tachographen ausgestattet sind:

- Anzahl der mit einem Tachographen ausgestatteten Fahrzeuge (siehe [6.2. Fahrzeuge](#));
- Anzahl der mit einem Tachographen ausgestatteten Fahrzeuge, die derzeit unterwegs sind (siehe [6.2. Fahrzeuge](#));
- Fahrerkarten: alle Fahrer, die ein mit einem Tachographen ausgestattetes Fahrzeug benutzen (siehe [6.3. Fahrer](#));
- Fahrer bei der Arbeit: Anzahl der Fahrer, die derzeit aktiv sind (Fahren, Arbeiten usw.) (siehe [6.3. Fahrer](#));
- Ablaufdatum der Unternehmenskarte (siehe [6.4. Verstöße](#)).

6.1.2. Grafische Darstellung:

- Fahrzeugaktivität: Diagramm mit der Anzahl der aktiven und inaktiven Fahrzeuge;
- Fahreraktivität: Diagramm mit der Anzahl der aktiven und inaktiven Fahrer;
- Fahrzeugstatus: Diagramm mit der Anzahl der Fahrzeuge entsprechend dem Status ihres Fahrers;
- Tachographenkalibrierung: zeigt an, wenn sich das Fälligkeitsdatum der Tachographenkalibrierung nähert;
- DDD-Downloads Fahrzeuge: Status der Downloads der DDD-Dateien der Fahrzeuge;
- DDD-Downloads Fahrer: Status der Downloads der DDD-Dateien der Fahrer.

6.1.3. Zeitlicher Verlauf der Verstöße

- Diagramm, das pro Datum die Anzahl der in den letzten 15 Tagen festgestellten Verstöße anzeigt.

6.1.4. Schnellaktionen

- Alle Verstöße abschließen: ermöglicht das Archivieren aller derzeit angezeigten Verstöße. Um alle Verstöße einzusehen und einzeln zu verwalten, siehe [6.4. Verstöße](#);

- Alle Benachrichtigungen deaktivieren: ermöglicht das Deaktivieren aller Benachrichtigungen. Um Benachrichtigungen einzeln zu verwalten, siehe [6.5. Benachrichtigungsverwaltung](#).

6.2. Fahrzeuge

Ermöglicht die Anzeige der Liste der Fahrzeuge, die mit einem Tachographen ausgestattet sind.

Für jedes Fahrzeug sind folgende Informationen verfügbar:

- Fahrzeugstatus: geparkt oder in Bewegung (beim Bewegen des Mauszeigers über das Symbol wird die Geschwindigkeit des Fahrzeugs angezeigt);
- Fahrzeug: Name des Fahrzeugs. Durch Klicken auf den Namen können verschiedene Informationen zum Fahrzeug angezeigt werden (Position, Status, letzter Fahrer usw.), das Fahrzeug kann auf der Karte angezeigt werden und die Geschwindigkeiten der verschiedenen Fahrten des Tages können eingesehen werden;
- Zuletzt identifizierter Fahrer;
- Status der Fahrerkarte (eingesteckt, nicht eingesteckt);
- Fahrerstatus: unterwegs, bei der Arbeit usw.;
- Datum der nächsten Tachographenkalibrierung;
- Tagesbericht: führt zum Tagesbericht des Fahrzeugs (siehe [3.2.1. Tagesbericht pro Fahrzeug](#));
- Fahrzeugdetails anzeigen: Durch Klicken auf das Symbol können verschiedene Informationen zum Fahrzeug angezeigt werden (Position, Status, letzter Fahrer usw.), das Fahrzeug kann auf der Karte angezeigt werden, die Geschwindigkeiten der verschiedenen Fahrten des Tages sowie die mit diesem Fahrzeug verbundenen Verstöße können eingesehen werden.

Sie können nach einem Fahrzeug suchen, indem Sie den Namen des Fahrzeugs oder die ersten Buchstaben des Namens in das Suchfeld eingeben.

Sie können die Fahrzeuge außerdem nach Name, Status, Geschwindigkeit oder Kalibrierungsdatum sortieren, indem Sie im Menü Sortieren die gewünschte Sortierung auswählen.

6.3. Fahrer

Liste der Fahrer.

Sie können nach einem Fahrer suchen, indem Sie den Namen oder die ersten Buchstaben des Fahrernamens in das Suchfeld eingeben.

Sie können die Fahrer außerdem nach Name, Status, verbleibender Zeit bis zur nächsten Ruhepause, verbleibender Schichtzeit oder verbleibender Wochenzeit sortieren, indem Sie im Menü Sortieren die gewünschte Sortierung auswählen.

Jede Fahrerzeile enthält folgende Informationen:

- Status;
- Name des Fahrers;
- Fahrzeug, das derzeit von diesem Fahrer benutzt wird;
- Verbleibende Stunden für die laufende Woche;
- Tagesbericht des Fahrers;
- Fahrerdetails anzeigen.

Durch Klicken auf das Symbol werden alle Informationen zu diesem Fahrer angezeigt:

- Name;
- Kartennummer (rechts);
- Status: unterwegs, bei der Arbeit usw.;
- Fahrzeit des Tages;
- Fahrzeit der Woche;
- Fahrzeit der Woche.

Die Arbeitszeiten dieses Fahrers werden in einer Gesamtübersicht angezeigt:

- Dauer bis zur nächsten Pause;
- Verbleibende Stunden für die laufende Woche;
- Verbleibende Stunden für den laufenden Zweiwochenzeitraum;
- Überschreitung des Tageslimits in dieser Woche.

Aktivität während des Tages: grafische Darstellung, mit der die Arbeits-, Fahr- und Ruhezeiten im Verlauf eines Tages angezeigt werden.

Oberhalb des Diagramms auf der rechten Seite können Sie das Datum schnell ändern, um diese Informationen für einen anderen Tag anzuzeigen. Klicken Sie dazu auf das Kalendermenü.

DDD-Dateien

6.4. Verstöße

Die Verstöße können angezeigt und gefiltert werden:

- Nach Fahrzeug: Menü „Nach Fahrzeug filtern“ auf der rechten Seite;
- Nach Fahrer: Menü „Nach Fahrer filtern“ auf der rechten Seite;
- Nach Verstoß: Feld „Nach einem Verstoß suchen“ auf der rechten Seite.

6.4.1. Offene Verstöße

Liste der Verstöße im Zusammenhang mit den Fahrzeugen.

Jeder Verstoß enthält:

- Datum, Uhrzeit und Fahrzeug;
- Die Möglichkeit, einen Kommentar hinzuzufügen;
- Details zum Vorfall: auf + klicken.

6.4.2. Verstöße archivieren

Ein Verstoß kann durch Klicken auf das Symbol archiviert werden. Wenn die Einstellung „Erweiterte Verwaltung von Verstößen mit dem Status „In Bearbeitung““ aktiviert ist, werden zusätzliche Optionen angezeigt: Details anzeigen / auf „In Bearbeitung“ setzen, auf „Abgeschlossen“ setzen (siehe [6.7.3. Einstellungen für Verstöße](#)).

6.4.3. Archivierte Verstöße

Archivierte Verstöße finden Sie in dieser Registerkarte.

6.5. Benachrichtigungsverwaltung

6.5.1. Benachrichtigungsverwaltung

- Sie können festlegen, welche Benachrichtigungen Sie erhalten möchten und an welche E-Mail-Adresse(n) diese Benachrichtigungen gesendet werden sollen. Diese Einstellungen können im Menü „Benachrichtigungen konfigurieren“ vorgenommen werden;
- Wenn keine E-Mail-Adresse angegeben wird, werden die Benachrichtigungen an die standardmäßig hinterlegte E-Mail-Adresse gesendet. Die Standard-E-Mail-Adresse kann oben auf der Seite „Benachrichtigungsverwaltung“ eingetragen werden.

6.5.2. Benachrichtigungen konfigurieren

Liste der verfügbaren Benachrichtigungen:

- Bei Geschwindigkeitsüberschreitungen benachrichtigen;
- Bei Überschreitung der Arbeitszeit ohne Pause benachrichtigen (4 Std. 30 Min. ohne Pause);
- Bei Überschreitung der täglichen Arbeitszeit benachrichtigen (9 Std./Tag);
- Bei Überschreitung der wöchentlichen Arbeitszeit benachrichtigen (56 Std./Woche);
- Bei Überschreitung der Arbeitszeit über zwei Wochen benachrichtigen (90 Std./2 Wochen);
- Bei Ablauf der Unternehmenskarte benachrichtigen;
- Benachrichtigen, wenn ein Fahrzeug ohne eingesteckte Karte fährt;
- Benachrichtigen, wenn ein Fahrzeug mit einer eingesteckten, aber nicht erkannten Karte fährt;
- Benachrichtigen, wenn von einer Fahrzeug- oder Fahrerkarte seit längerer Zeit keine Daten heruntergeladen wurden;
- Benachrichtigen, wenn eine Fahrerkarte demnächst abläuft;
- Benachrichtigen, wenn die Unternehmenskarte seit mehr als 7 Tagen nicht verbunden ist;
- Einen wöchentlichen Bericht über die vom Tachographen erfassten Verstöße senden;

- Benachrichtigen, wenn die nächste Tachographenkalibrierung in weniger als 15 Tagen fällig ist.

Um eine Benachrichtigung zu aktivieren, geben Sie die E-Mail-Adresse des Empfängers ein und aktivieren Sie die Benachrichtigung über die Schaltfläche auf der rechten Seite. Wenn keine E-Mail-Adresse angegeben wurde, die Benachrichtigung jedoch aktiviert ist, wird die Standard-E-Mail-Adresse (siehe oben) benachrichtigt.

6.5.3. Automatische Erstellung von Verstößen

Jede aktivierte Benachrichtigung erzeugt automatisch einen Verstoß, sobald das entsprechende Ereignis ausgelöst wird (siehe [6.4. Verstöße](#)).

Nachdem die gewünschten Benachrichtigungen aktiviert und die E-Mail-Adressen eingetragen wurden, müssen die Änderungen gespeichert werden. Klicken Sie dazu oben oder unten im Konfigurationsmenü für Benachrichtigungen auf die Schaltfläche „Speichern“.

6.6. Berichte

Ermöglicht die Erstellung eines Aktivitätsberichts pro Fahrzeug oder Fahrer für den ausgewählten Zeitraum.

Um einen Bericht zu erstellen, wählen Sie entweder das Fahrzeug im Dropdown-Menü ODER den Fahrer im Dropdown-Menü aus, geben Sie im Kalender unter „Von“ und „Bis“ den gewünschten Zeitraum an und klicken Sie anschließend auf „Bericht anzeigen“.

Der Bericht pro Fahrzeug enthält folgende Informationen:

- Gesamtruhezeit;
- Gesamte Bereitschaftszeit;
- Gesamtarbeitszeit;
- Gesamtfahrzeit;
- Weiter unten werden die einzelnen Statuszeiten (Ruhe, Arbeit, Fahren) detailliert nach Tag und Uhrzeit dargestellt.

Diese Informationen können in den Formaten .PDF, .XLSX und .CSV exportiert werden.

Die Kriterien des Berichts können schnell geändert werden, indem Sie oben im Bericht auf „Ändern“ klicken. Anschließend können Sie das Fahrzeug und den Zeitraum ändern.

Der Bericht pro Fahrer enthält folgende Informationen:

- Gesamtruhezeit;
- Gesamte Bereitschaftszeit;
- Gesamtarbeitszeit;
- Gesamtfahrzeit.

Diese Informationen können in den Formaten .PDF, .XLSX und .CSV exportiert werden.

Die Kriterien des Berichts können schnell geändert werden, indem Sie oben im Bericht auf „Ändern“ klicken. Anschließend können Sie den Fahrer und den Zeitraum ändern.

Bitte beachten Sie, dass der Fahrerbericht für den aktuellen Tag niemals verfügbar ist.

6.7. Konfiguration

6.7.1. Allgemeine Einstellungen

Hier können Sie festlegen, welche Informationen auf der Startseite angezeigt werden sollen. Im Menü auf der rechten Seite können Sie zwischen vier verschiedenen Startseiten wählen:

- Übersicht: alle Informationen zu allen mit Tachographen ausgestatteten Fahrzeugen, allen Fahrern und allen Verstößen;
- Fahrzeuge: alle Informationen zu allen mit Tachographen ausgestatteten Fahrzeugen;
- Fahrer: alle Informationen zu allen Fahrern;
- Verstöße: alle Informationen zu allen Verstößen.

Bitte beachten Sie, dass Sie auf die Schaltfläche „Speichern“ klicken müssen, damit die Änderungen übernommen werden.

6.7.2. Einstellungen der Übersicht

- Kennzahlen in der Übersicht anzeigen: zeigt die wichtigsten Kennzahlen oben auf der Startseite „Tachographen“ an: Anzahl der mit Tachographen ausgestatteten Fahrzeuge, Anzahl der Fahrzeuge, die derzeit unterwegs sind, Anzahl der Fahrerkarten, Anzahl der Fahrer bei der Arbeit, Ablaufdatum der Unternehmenskarte und Anzahl der ungelösten Verstöße;
- Diagramme in der Übersicht anzeigen: zeigt die Diagramme oben auf der Startseite „Tachographen“ an: Fahrzeugaktivität, Fahreraktivität, Fahrzeugstatus, Tachographenkalibrierungen, DDD-Downloads Fahrzeuge und DDD-Downloads Fahrer.

Bitte beachten Sie, dass Sie auf die Schaltfläche „Speichern“ klicken müssen, damit die Änderungen übernommen werden.

6.7.3. Einstellungen für Verstöße

Erweiterte Verwaltung von Verstößen mit dem Status „In Bearbeitung“: Wenn diese Einstellung aktiviert ist, werden in jeder Verstoßzeile zusätzliche Symbole angezeigt:

- Auf „In Bearbeitung“ setzen;
- Auf „Abgeschlossen“ setzen.

6.7.4. Berichtseinstellungen

XLSX-Exporte ohne detaillierte Aktivitäten: reduziert den Umfang der im Excel-Format exportierten Berichte, indem die Liste der Statusänderungen nicht in den Export aufgenommen wird.

Revision #1

Created 2026-08-13 07:28:18 UTC by Benoit Chleide

Updated 2026-08-13 07:29:57 UTC by Benoit Chleide