

EasyTac downloader

Handbuch

EasyTac downloader Software von v2.7.1

Überarbeitet März 2021 v1.0

EasyTac-Explorer	1
EasyTac zum Auslesen der Fahrerkarten mit einem Kartenlesegerät verwenden	2
Mit EasyTac Tachographendateien aus einem externen Downloadgerät auslesen	3
Daten mit EasyTac direkt aus dem Tachographen herunterladen	4
EasyTacs Erinnerungsfunktion	5
Mit EasyTac Dateien sichern	6
Mit EasyTac Dateien versenden	7
Dateien aus anderen Systemen oder Speicherorten laden	10
Tachographendateien aus EasyTac entfernen	11
EasyTac-Berichte	12
Tätigkeitsdaten für Karten- und Tachographendateien anzeigen	13
Fahrerschicht und Tageszusammenfassung für Kartendateien anzeigen	14
Anzeige der Fahrerarbeitswochen für Kartendateien	15
Karten- und Tachographendateien als Zeitleiste anzeigen	16
Ereignis- und Fehlerdaten für Karten- und Tachographendateien anzeigen	17
Geschwindigkeitsüberschreitungen in Tachographendateien anzeigen	18
Berichte drucken	19
Daten exportiere	20
EasyTac-Optionen	21
Dateien an anderen Stellen speichern	21
Karten und Tachographendateien automatisch auslesen	22
E-Mail-Einstellungen konfigurieren	23
Download-Erinnerungen konfigurieren	24
Erkannte Dateiarten konfigurieren	24
EasyTac USB-Sticks konfigurieren	25
Allgemeine Einstellungen konfigurieren	26

EasyTac-Explorer

Das Fenster des EasyTac Explorers zeigt Ihnen die Daten, die Sie mit EasyTac auf Ihren PC heruntergeladen haben.

Für die Fahrtaktivitätsdaten können Sie eine Liste der Fahrer sehen bzw. eine Liste aller Fahrerkartendateien.

Bei den Daten des Tachographs (mit der Abkürzung KG bezeichnet) können Sie eine Liste der Fahrzeuge bzw. der einzelnen KG-Dateien wählen.

Um die Ansicht zu wechseln, wählen Sie einfach den entsprechenden Reiter des Registers.

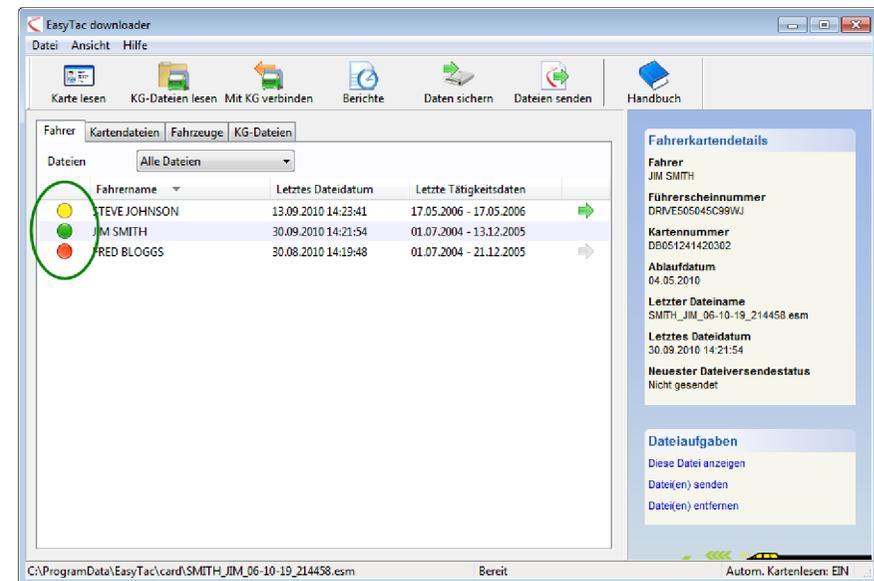
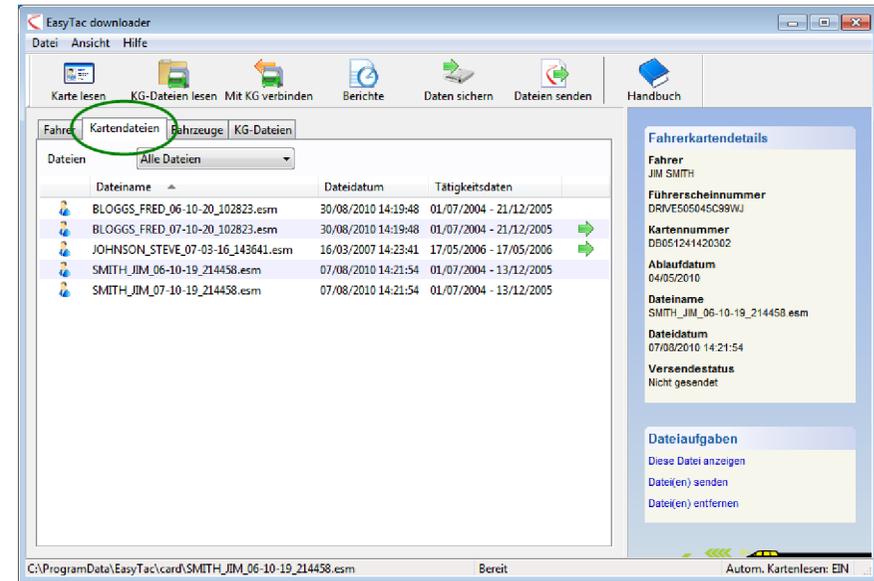
Wenn das Programm zum ersten Mal installiert wird, sind keine Dateien vorhanden, so dass das Fenster leer ist. Aber sobald Sie die Daten der Karten herunterladen oder die Daten aus dem Massenspeicher des Tachographs (KG-Daten) kopieren, füllt sich die Liste.

Auf einen Punkt in der Liste klicken, um diesen zu wählen. Weitere Daten werden dann im Fenster rechts angezeigt. Auf „Berichte“ klicken, um die Tätigkeitsdaten und einen zusammenfassenden Bericht der Datei anzuzeigen. Oder Sie können einfach auf einen Punkt in der Liste doppelklicken, um die Berichtsfunktion direkt aufzurufen.¹

Wenn die Liste der Fahrer bzw. Fahrzeuge angezeigt wird, zeigt ein Farbsymbol links neben jedem Punkt an, wie bald ein neuer Download erforderlich ist (Gelb bedeutet „bald“ und Rot bedeutet „jetzt“). Weitere Einzelheiten finden Sie in Abschnitt **EasyTacs Erinnerungsfunktion**.

Diese Listen können durch Sortieren auf verschiedene Weisen angezeigt werden. Klicken Sie einfach auf die Spaltenüberschrift, um nach dieser Spalte zu sortieren. Wenn Sie ein zweites Mal darauf klicken, wird die Reihenfolge umgekehrt. Ein kleiner Pfeil zeigt an, wie die Spalte sortiert ist.

¹Wenn Sie einen Fahrer in der Liste „Fahrer“ oder ein Fahrzeug in der Liste „Fahrzeuge“ wählen, verwendet die Berichtsfunktion die neueste Datei für diesen Fahrer bzw. dieses Fahrzeug. Um eine frühere Datei zu verwenden, können Sie die Dropdown-Liste im Berichtsfenster zur Dateiwahl verwenden oder die gewünschte Datei aus „Kartendateien“ bzw. „KG-Dateien“ wählen.



EasyTac zum Auslesen der Fahrerkarten mit einem Kartenlesegerät verwenden

Um eine Karte auszulesen, ist die Fahrerkarte einfach in das Lesegerät einzulegen. EasyTac liest die Karte automatisch (wenn die Option „Karte automatisch lesen“ abgeschaltet ist, müssen Sie auf „Karte lesen“ klicken).

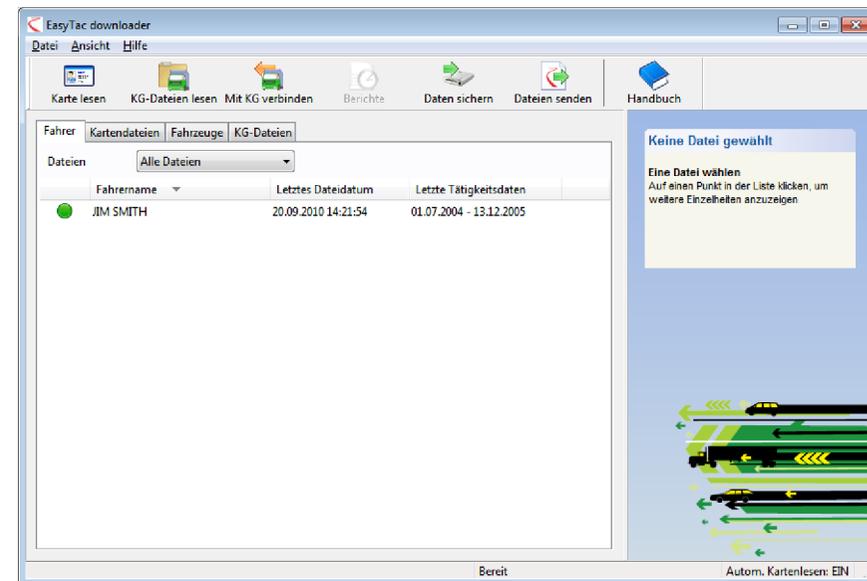
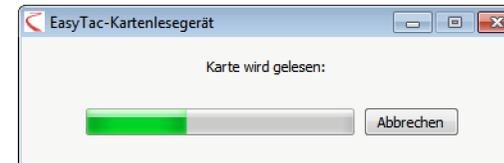
Ein Chipkartenlesegerät muss dazu an Ihren PC angeschlossen sein. Bitte befolgen Sie die Anleitung, die mit Ihrem Lesegerät geliefert wurde, für die Installation.¹

Sie können die Daten von so vielen Fahrerkarten wie gewünscht auslesen. Jedes Mal, wenn eine Karte ausgelesen wird, erstellt EasyTac eine neue Datei in dem nach EU-Gesetzgebung geforderten Format.²

Dieser Vorgang kann ein paar Minuten dauern. Auf dem Bildschirm erscheint eine Statusanzeige und Sie können den Vorgang jederzeit abbrechen. Wenn das Auslesen beendet ist, wird eine neue Datei in der Liste der „Kartendateien“ angezeigt, und der Fahrer wird der Liste „Fahrer“ hinzugefügt oder darin aktualisiert.³

Sie können auf dieser Datei doppelklicken oder auf „Berichte“ klicken, um die letzten mit dieser Karte verknüpften Tätigkeitsdaten anzuzeigen.

Wenn einem Dateinamen "(G2)" hinzugefügt wurde, weist dies einfach darauf hin, dass es sich hier um Daten eines Tachographen Gen 2 Smart handelt. Die Datei enthält also zusätzliche Datensätze, wie z.B. GPS-Positionsdaten.



¹Wenn mehrere Chipkartenlesegeräte an Ihrem PC angeschlossen sind, können Sie unter „Optionen“ das gewünschte Lesegerät wählen oder Sie können EasyTac nach Karten in allen Lesegeräten suchen lassen.

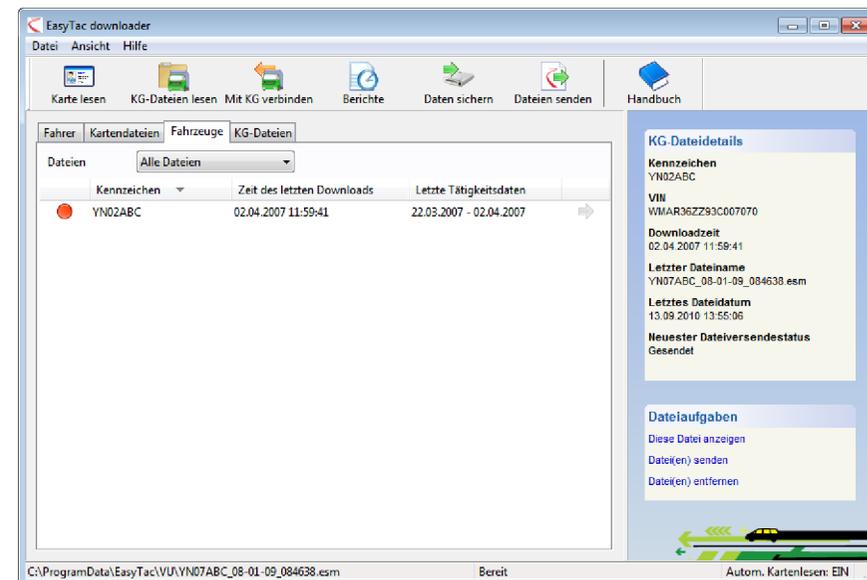
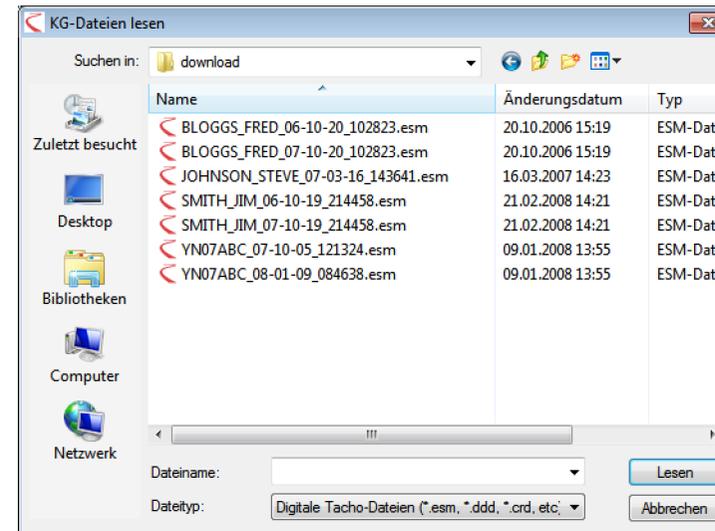
²Kartendateien werden normalerweise mit dem Fahrernamen auf der Karte plus Datum und Uhrzeit des Auslesens benannt. Sie können das Format des Namens über „Optionen“ in EasyTac ändern.

³Es ist auch möglich, Kartendateien aus anderen Programmen oder Geräten zu importieren. Dies wird in Abschnitt **Dateien aus anderen Systemen oder Speicherorten laden** beschrieben.

Mit EasyTac Tachographendateien aus einem externen Downloadgerät auslesen

Um Tachographendateien auszulesen, die Sie schon auf ein unabhängiges Downloadgerät heruntergeladen haben, schließen diesen an Ihren PC an. EasyTac liest heruntergeladene Dateien normalerweise automatisch – wenn nicht, klicken Sie auf „KG-Dateien lesen“ und suchen Sie den Downloadgerät für Tachographendaten in der Liste der vorhandenen Laufwerke auf Ihrem PC.

Sie können auf dieser Datei doppelklicken oder auf „Berichte“ klicken, um die letzten mit dieser KG-Datei verknüpften Tätigkeitsdaten anzuzeigen¹.



¹EasyTac gibt Ihren KG-Dateien automatisch einen neuen Namen, wenn die Funktion „KG-Dateien lesen“ verwendet wird. Viele Downloadgeräten verwenden Kurznamen wie „vu000001.esm“ – diese werden normalerweise geändert, so dass sie das Fahrzeugkennzeichen sowie Datum und Uhrzeit des Transfers enthalten. Sie können das Format des Namens über „Optionen“ in EasyTac ändern.

Daten mit EasyTac direkt aus dem Tachographen herunterladen

Hinweis: Diese Funktion steht nur den Eigentümern eines EasyTac Connect-Geräts zur Verfügung.

Auf „Mit KG verbinden“ klicken, um das Fenster „Mit KG verbinden“ aufzurufen, in dem Sie die gewünschte Art des Downloads wählen können.

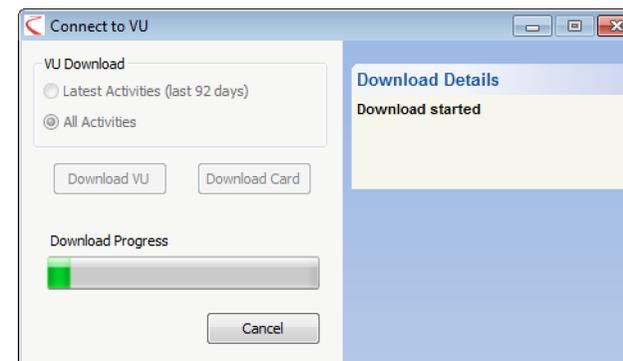
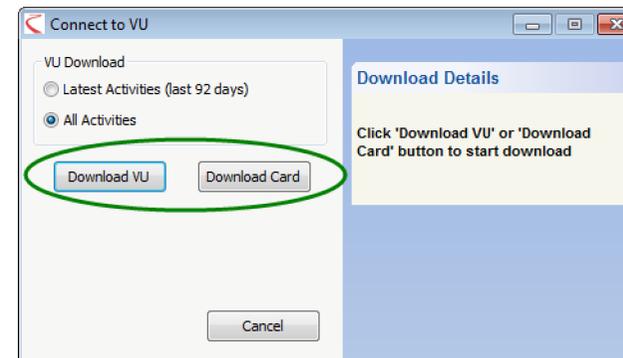
Schließen Sie Ihr Gerät EasyTac Connect an die entsprechende Buchse am Tachographen an. Wenn Sie ein EasyTac Connect USB-Gerät verwenden, ist darauf zu achten, dass das USB-Kabel an Ihrem Computer angeschlossen ist.

Um das Herunterladen zu starten, prüfen Sie zuerst, dass die Unternehmenskarte in einen der Kartenschächte des Tachographen eingesteckt ist, und klicken Sie dann auf „KG-Download“. Sie können wählen, ob Sie nur die letzten Tätigkeiten oder alle Tätigkeiten herunterladen möchten.

Um mit dem Herunterladen von der Fahrerkarte zu beginnen, muss Ihre Unternehmenskarte in einen der Schächte im Tachographen eingesteckt sein und die Fahrerkarte muss im anderen Schacht stecken. Auf „Karten-Download“ klicken.

Es ist zu beachten, dass das Herunterladen je nach den vorhandenen Daten und dem verwendeten Tachographen von ein paar Minuten (beim Herunterladen der Daten einer Fahrerkarte) bis zu ca. 45 Minuten beim Herunterladen der vollständigen Massenspeicherdaten in die Tachographendatei dauern kann.

Auf dem Bildschirm erscheint eine Statusanzeige und der Download kann jederzeit abgebrochen werden, wenn Sie nicht länger warten wollen. Wenn der Download beendet ist, wird eine neue Datei in der Liste der „Kartendateien“ bzw. „KG-Dateien“ angezeigt, und der Fahrer bzw. das Fahrzeug wird der aktualisierten Liste „Fahrer“ bzw. „Fahrzeuge“ hinzugefügt oder darin aktualisiert¹.



¹Die Dateien werden normalerweise mit dem Fahrernamen bzw. dem Fahrzeugkennzeichen plus Datum und Uhrzeit des Auslesens benannt. Sie können das Format des Namens über „Optionen“ in EasyTac ändern.

EasyTacs Erinnerungsfunktion

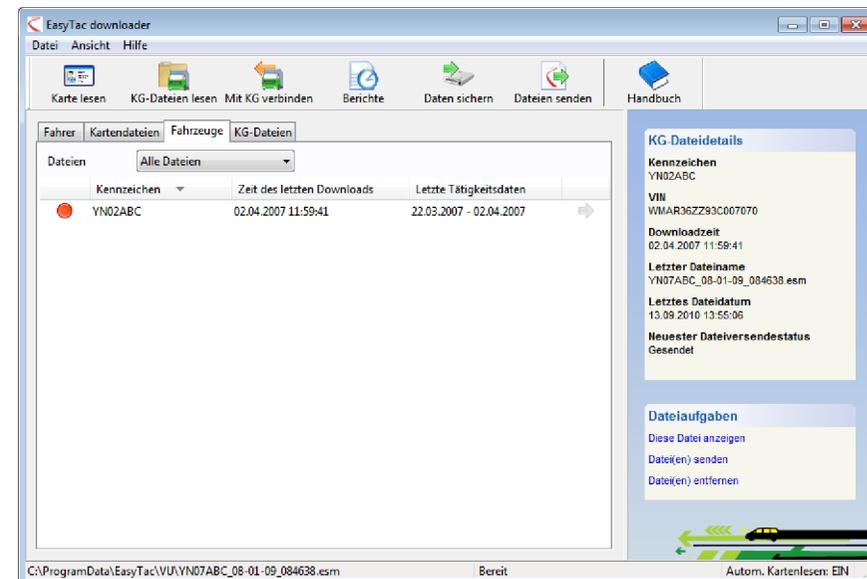
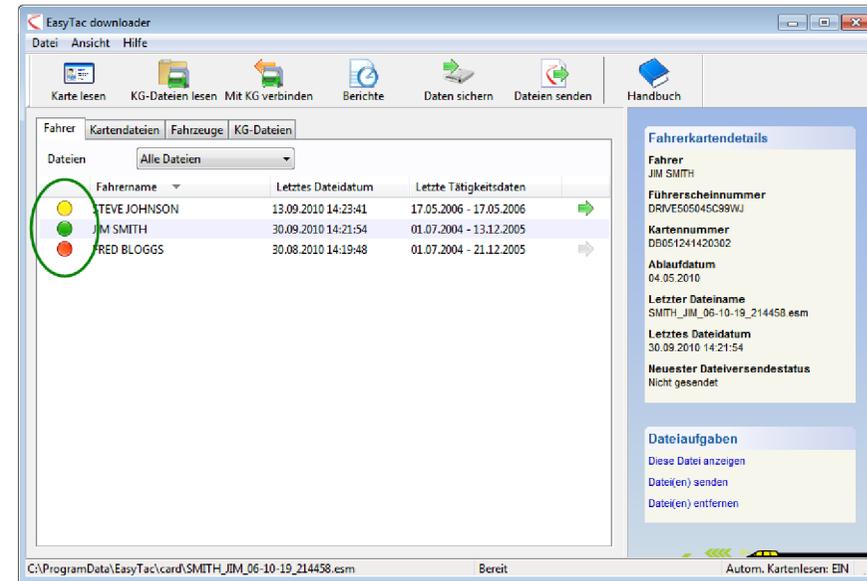
Die EasyTac-Liste der „Fahrer“ und „Fahrzeuge“ verwendet ein einfaches Ampelsystem neben jeder Zeile, welches Sie daran erinnert, die Daten herunterzuladen.

Eine grüne Ampel bedeutet, dass die Daten vor kurzem heruntergeladen wurden. Gelb bedeutet, dass die Daten bald heruntergeladen werden sollten, und Rot bedeutet, dass das Herunterladen überfällig ist.

Die Zeiträume für diese Erinnerungen hängen davon ab, ob Sie die Liste der „Fahrer“ oder „Fahrzeuge“ anzeigen. Die Zeiträume sind wie folgt eingestellt:

Symbol	Fahrer	Fahrzeuge
	Die Daten sind jünger als 21 Tage.	Die Daten sind jünger als 49 Tage.
	Die Daten sind älter als 21 Tage.	Die Daten sind älter als 49 Tage.
	Die Daten sind älter als 28 Tage.	Die Daten sind älter als 56 Tage.

Sie können auf den Spaltenkopf über den Ampelsymbolen klicken, um die Liste für „Fahrer“ bzw. „Fahrzeuge“ so zu sortieren, dass die dringendsten Einträge zuerst angezeigt werden.



Mit EasyTac Dateien sichern

Wir empfehlen, dass Sie die Tachographendaten regelmäßig in einem externen Laufwerk oder Datenträger für den Fall eines Versagens oder Verlusts des Computers sichern.

Zum Sichern aller in EasyTac gespeicherten Tachographendaten klicken Sie auf „Daten sichern“ und wählen dann, wo Sie die Sicherungskopie speichern wollen.

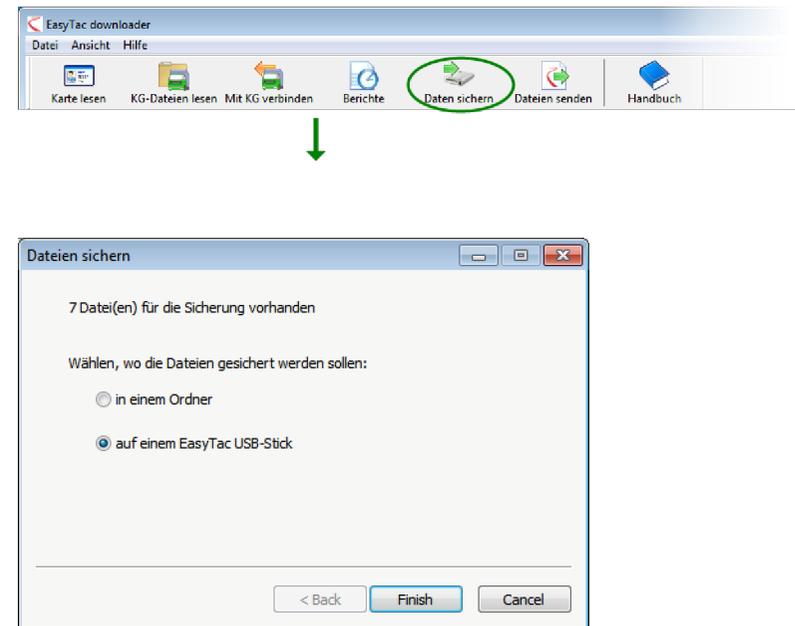
Sie können die Dateien in jedem Ordner oder jedem Laufwerk Ihres Computers oder auf einem EasyTac USB-Stick sichern. Das Sichern mit einem EasyTac USB-Stick ist einfacher und sicherer als in einem Ordner Ihrer Festplatte.

Weitere Informationen über die Verwendung und das Konfigurieren von EasyTac USB-Sticks finden Sie in Abschnitt **EasyTac USB-Sticks konfigurieren**.

EasyTac sichert alle Tachographendateien, die in das Programm heruntergeladen oder importiert wurden. Jedes Mal, wenn Sie die Daten sichern, werden diese in einem neuen Ordner gespeichert, der mit Datum und Uhrzeit der Sicherung benannt wird.

Wiederherstellen der gesicherten Daten

Wenn Sie das Programm EasyTac auf einem anderen PC installiert oder nach einem Computerversagen neu installiert haben, möchten Sie wahrscheinlich die gesicherten Daten zurückschreiben. Dazu können Sie die Importfunktion verwenden, die im Abschnitt **Dateien aus anderen Systemen oder Speicherorten laden** beschrieben wird.



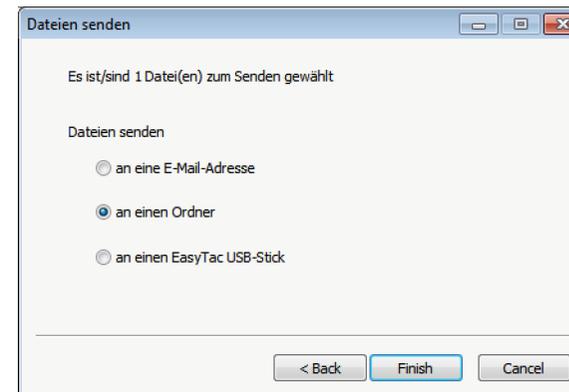
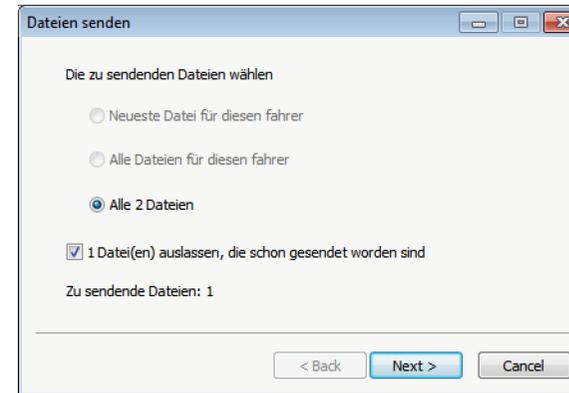
Mit EasyTac Dateien versenden

Mit EasyTac können Sie die Tachographendateien schnell und einfach an andere Orte senden. Dabei kann es sich zum Beispiel um einen anderen Computer, ein Netzwerk oder ein externes Speichermedium handeln oder eine andere Person per E-mail.

Um Dateien zu versenden, einfach auf „Dateien senden“ klicken oder eine einzelne Datei markieren und auf den Link „Datei(en) senden“ klicken, der im Fenster rechts auf dem Bildschirm erscheint.

Sie können die markierte Datei, alle Dateien für den Fahrer oder das Fahrzeug oder alle Dateien senden. Wenn Sie Dateien versenden, merkt sich EasyTac, dass sie versendet wurden, so dass die Option vorhanden ist, Dateien auszulassen, die schon einmal versandt wurden.

Wenn Sie die gewünschten Dateien markiert haben, klicken Sie auf „Weiter“. EasyTac bietet Ihnen dann die Option zu wählen, wohin Sie die Dateien senden wollen: an eine E-Mail-Adresse, an einen Ordner oder an einen EasyTac USB-Stick.



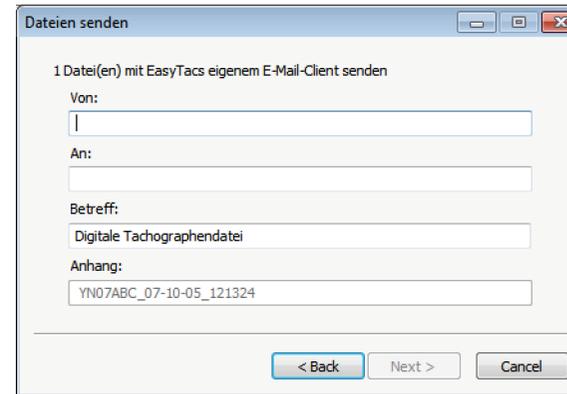
An eine E-Mail-Adresse versenden

Sie müssen konfigurieren, wie EasyTac E-Mails versendet, ehe Sie diese Option verwenden können. Weitere Informationen über das Konfigurieren der E-Mail-Optionen von EasyTac finden Sie in Abschnitt **E-Mail-Einstellungen konfigurieren**.

Wenn Sie EasyTac so konfiguriert haben, dass das programmeigene E-Mail-Programm verwendet wird, wird eine Maske aufgerufen, in der Sie „Von“, „An“ und „Betreff“ der E-Mail vor dem Versenden bearbeiten können.

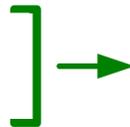


Wenn Sie EasyTac so konfiguriert haben, dass das E-Mail-Standardprogramm verwendet wird, öffnet EasyTac dieses und hängt die markierten Dateien an eine neue E-Mail an, die Sie dann versenden können.



An einen Ordner senden

Wenn Sie an einen Ordner senden wollen, wird die Ordneransicht angezeigt. Navigieren Sie dorthin, wohin die Dateien gesendet werden sollen und klicken Sie auf „OK“.



Diese Option ist nützlich, wenn Sie Dateien an einen anderen Computer in Ihrem Netzwerk oder an eine zentrale Stelle auf einem Server senden wollen.



An einen EasyTac USB-Stick senden

Wenn Sie einen EasyTac USB-Stick wählen, werden Sie gebeten, diesen einzustecken, wenn Sie dies noch nicht getan haben. Die Dateien werden an einen Ordner auf dem USB-Stick namens „EasyTac“ gesendet.

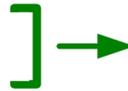
Diese Option ist nützlich, wenn Sie Dateien mittels des USB-Sticks in einen anderen Computer kopieren möchten, was mit den korrekten Einstellungen ebenfalls automatisch getan werden kann.

Weitere Informationen über das Konfigurieren von EasyTac USB-Sticks finden Sie in Abschnitt **EasyTac USB-Sticks konfigurieren**.

Einsehen des Versandstatus

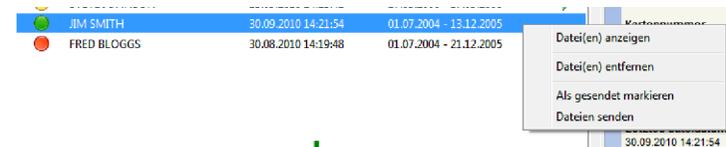
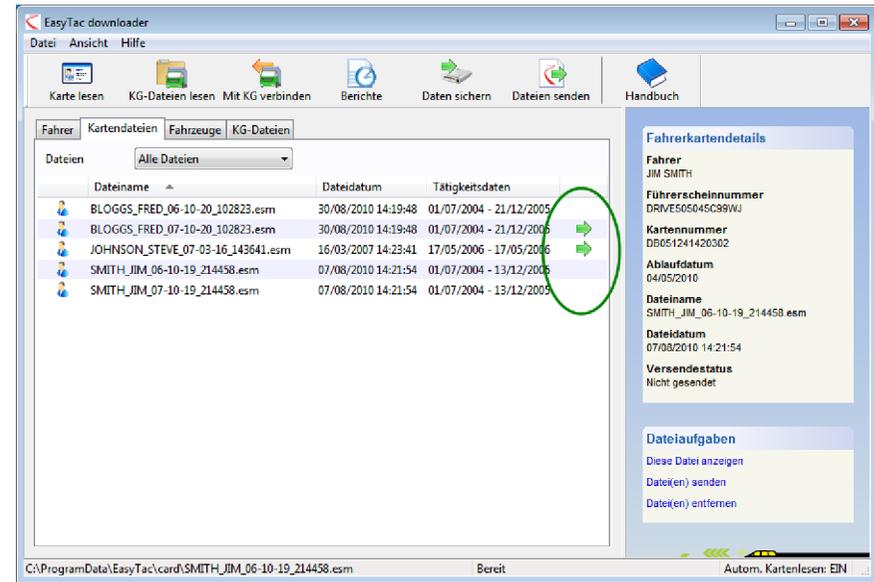
Diese Spalte zeigt, ob eine Datei gesendet worden ist (an eine andere Stelle kopiert oder durch E-mail versendet worden ist).

Wenn die Liste der Fahrer bzw. Fahrzeuge angezeigt wird, zeigt ein grüner Pfeil an, dass alle Dateien für diesen Fahrer oder dieses Fahrzeug versendet worden sind.



Sie können weitere Informationen über den Versandstatus der Datei in der rechten Spalte sehen. Sie können weitere Informationen über den Versandstatus der Datei in der rechten Spalte sehen.

Sie können eine Datei von Hand als gesendet oder nicht gesendet markieren, indem Sie die Datei mit der rechten Maustaste anklicken und „Als gesendet markieren“ wählen. Wenn mit dem Fahrer oder Fahrzeug mehr als eine Datei verknüpft ist, erhalten Sie die Option nur die gewählte Datei oder alle mit diesem Fahrer bzw. Fahrzeug verknüpften Dateien zu markieren.



Dateien aus anderen Systemen oder Speicherorten laden

EasyTac downloader ermöglicht es, Dateien aus anderen Softwaresystemen oder Speicherorten zu importieren.

Um eine oder mehrere Dateien aus einem bestimmten Ordner zu importieren, klicken Sie auf „Dateien importieren – zu importierende Dateien markieren“ im Menü „Datei“ und gehen Sie dann zu der Stelle, an der sich die zu importierenden Dateien befinden. Markieren Sie eine oder mehrere Dateien (für mehrere Dateien die Taste <Strg> während des Markierens gedrückt halten) und klicken Sie dann auf „Importieren“, um sie in die EasyTac-Dateiordner zu transferieren.



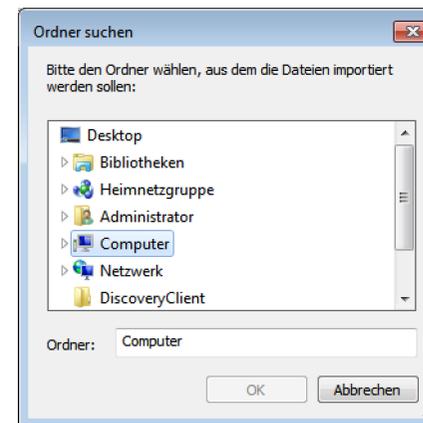
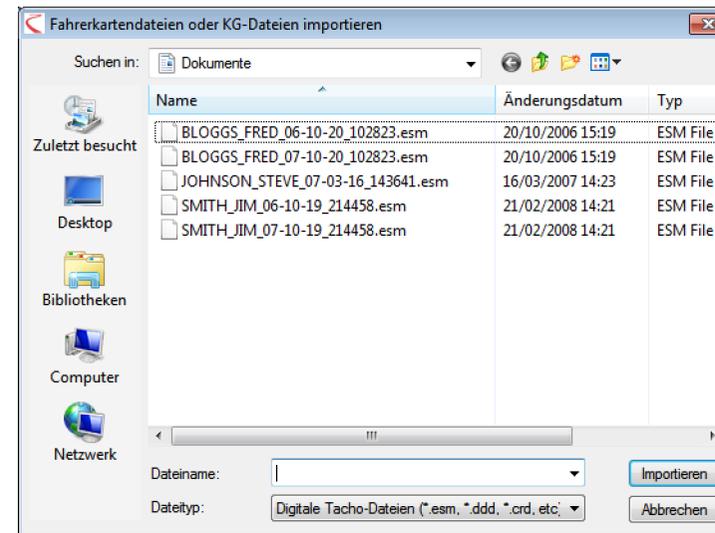
Alternativ können ganze Ordner mit Tachographendateien importiert werden. Dazu „Dateien importieren – ganzen Ordner importieren“ im Menü „Datei“ wählen. Gehen Sie zum gewünschten Ordner und klicken Sie auf „OK“. Wenn der markierte Ordner Unterordner enthält, werden Sie gefragt, ob Sie die Tachographendateien in diesen Ordnern ebenfalls importieren möchten.



Bei den importierten Dateien kann es sich um heruntergeladene Dateien aus Fahrerkarten oder Tachographen handeln – EasyTac speichert sie automatisch an der richtigen Stelle.

Im Gegensatz zu den Funktionen „Karte lesen“ und „KG-Dateien lesen“ wird beim Importieren von Dateien der Originalname der Datei nicht geändert.

EasyTac downloader kann außerdem Dateien bestimmter anderer Software für digitale Tachographen finden und importieren, ohne den genauen Ordner kennen zu müssen. Diese Funktion läuft automatisch, wenn Sie EasyTac zum ersten Mal installieren, aber um sie wieder aufzurufen, klicken Sie auf „Dateien importieren – aus anderer Software“ im Menü „Datei“.



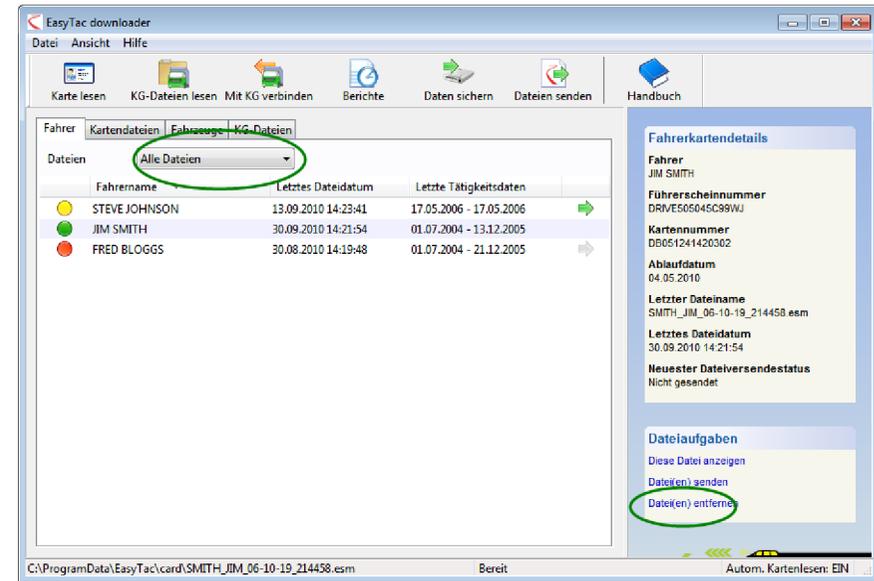
Tachographendateien aus EasyTac entfernen

Unter Umständen möchten Sie Dateien für Fahrer oder Fahrzeuge, die nicht länger aktiv sind, nicht länger sehen. EasyTac bietet zwei Möglichkeiten, Dateien zu entfernen, so dass sie nicht länger im Programm angezeigt, aber weiter in Ihrem Computer gespeichert werden, falls Sie sie in Zukunft wieder benötigen sollten.

Sie können alte Dateien vorübergehend herausfiltern, so dass sie im EasyTac Explorer nicht länger angezeigt werden. Dazu wählen Sie aus der Dropdown-Liste neben „Dateien anzeigen“, dass nur Dateien angezeigt werden, die weniger als 3 oder 6 Monate alt sind.

Um Tachographendateien dauerhaft aus EasyTac Explorer zu entfernen, die entsprechende Datei, den Fahrer oder das Fahrzeug markieren und auf die Verknüpfung „Datei entfernen“ in der rechten Spalte klicken. Sie haben die Möglichkeit, nur die markierte oder die neueste Datei oder alle Dateien für Fahrer bzw. Fahrzeug zu entfernen.¹

Sie können die EasyTac-Dateien zwar von Hand in Windows Explorer löschen, aber dies wird nicht empfohlen, da sie möglicherweise nicht wieder hergestellt werden können, wenn dies von den Behörden verlangt wird.



¹Wenn Sie die aus EasyTac gelöschten Dateien wieder herstellen müssen, finden Sie sie im Ordner „Gelöscht“, der sich unter Windows XP in C:\Dokumente und Einstellungen\Alle Benutzer\Anwendungsdaten\EasyTac befindet. Unter Windows Vista und 7 befinden sie sich in C:\ProgramData\EasyTac.

Um diese Dateien in EasyTac wieder herzustellen, können Sie sie mit „Datei“, „Dateien importieren“, „Gesamten Ordner importieren“ wieder importieren.

EasyTac-Berichte

Im EasyTac-Berichtsfenster können Sie detaillierte Tätigkeitsdaten aus Fahrerkarten bzw. Tachographendateien anzeigen.

Um den Inhalt einer Datei anzuzeigen, klicken Sie einfach im EasyTac Explorer-Fenster auf die Datei und dann auf „Berichte“.

Das Berichtsfenster enthält die Liste der Tätigkeitsdaten auf der linken Seite und den Berichtsbereich rechts. Der Berichtsbereich zeigt nur dann Daten, wenn ein oder mehrere Tätigkeitsdaten markiert worden sind.

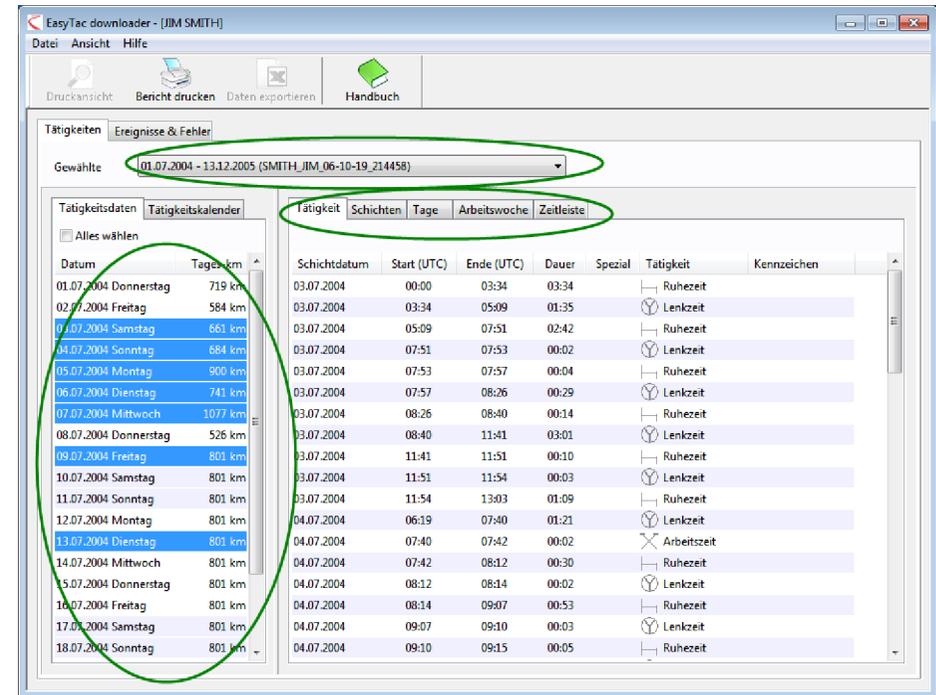
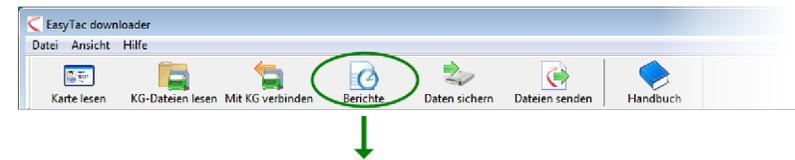
In der Datei-Dropdownliste, die den Tätigkeitsdatenbereich für jede vorhandene Datei zeigt, können Sie andere Dateien für denselben Fahrer bzw. dasselbe Fahrzeug wählen. Wenn einem Dateinamen "(G2)" hinzugefügt wurde, weist dies einfach darauf hin, dass es sich hier um Daten eines Tachographen Gen 2 Smart handelt. Die Datei enthält also zusätzliche Datensätze, wie z.B. GPS-Positionsdaten.

Der Berichtsbereich bietet verschiedene Ansichten der ausgewählten Tätigkeitsdaten. Sie können detaillierte Daten, eine Zusammenfassung und/oder eine Zeitleiste für diese Daten anzeigen, indem Sie auf einen der Reiter oben am Fenster klicken.

Die Datumsliste zeigt jeden Tag, für den Daten in der Datei gespeichert sind. Die Datumsliste zeigt jeden Tag, für den Daten in der Datei gespeichert sind. Klicken Sie auf ein einzelnes Datum um dieses zu wählen, oder wählen Sie mehrere Daten mittels „Umschalt“- bzw. „Strg“-Taste und Anklicken (vgl. **Tätigkeitsdaten für Karten- und Tachographendateien anzeigen**)

Sie können Tage, für die Daten gespeichert sind, auch als Kalenderansicht anzeigen. Wenn Sie auf den Reiter „Tätigkeitskalender“ klicken, wird jeder Tag, für den Daten vorhanden sind, hervorgehoben. Neben den Wählmöglichkeiten der Datumsliste können Sie mit der Maus auch klicken und ziehen, um Gruppen von Tagen anzuzeigen.

Der Berichtsbereich kann mittels der entsprechenden Schaltflächen auf der Werkzeugleiste ausgedruckt oder exportiert werden.



Tätigkeitsdaten für Karten- und Tachographendateien anzeigen

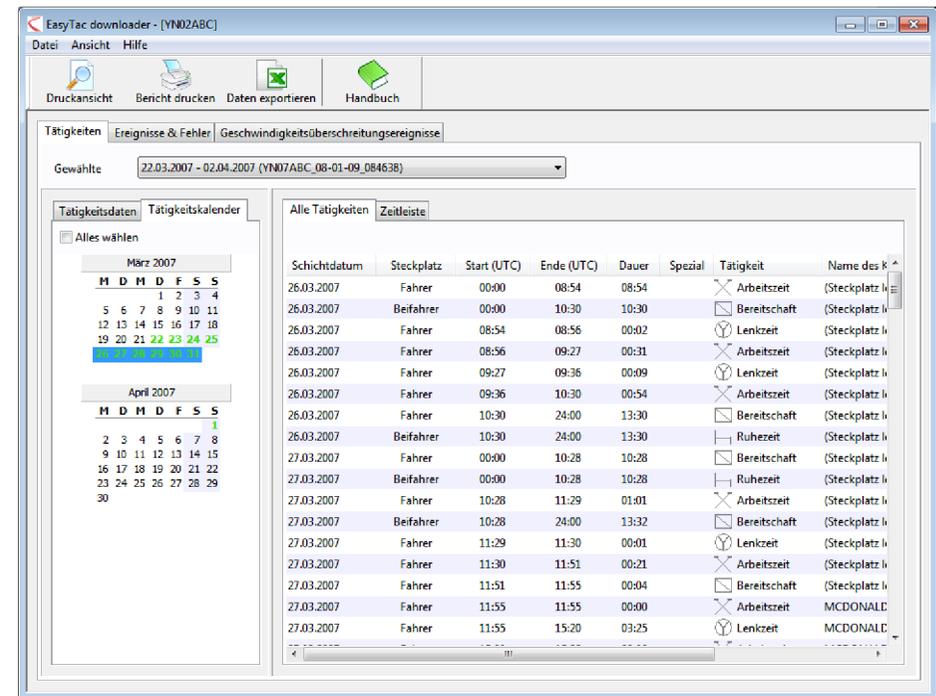
Wenn Sie das EasyTac-Berichtsfenster zum ersten Mal für eine bestimmte Karten- oder Tachographendatei öffnen, sehen Sie eine Liste der vorhandenen „Tätigkeitsdaten“ im linken Fenster und eine Liste der „Tätigkeiten“ im rechten Fenster (welches leer ist).

Um die Tätigkeitsdaten der Datei anzuzeigen, müssen Sie zuerst die Tage wählen, an denen Sie interessiert sind. Sie können auf einen einzelnen Tag klicken, um diesen zu wählen, oder Sie können das Kontrollkästchen „Alles wählen“ markieren, um alle Tage in der Datei zu wählen.¹

Alternativ können Sie mehrere Daten aus der Liste mittels der Standardmethode unter Windows markieren. Um mehrere aufeinander folgende Daten zu markieren, auf den ersten Tag klicken, dann die UMSCHALT-Taste gedrückt halten, während Sie auf den letzten Tag klicken. Um mehrere einzelne Daten zu markieren, halten Sie die STRG-Taste gedrückt, während Sie auf jeden gewünschten Tag klicken.

Wenn Sie die markierten Tätigkeitsdaten ändern, werden die angezeigten Tätigkeitsinformationen sofort aktualisiert. Sie können die Liste durchlaufen, um die einzelnen Datensätze durchzusehen, oder Sie können einen der anderen Berichte, wie Schicht oder Tageszusammenfassung oder die Zeitleiste, durch Klicken auf den entsprechenden Reiter wählen.

Wenn Sie den Bericht in Druckansicht anzeigen, ihn ausdrucken oder exportieren möchten, klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche (vgl. **Berichte drucken** und **Daten exportiere**.)

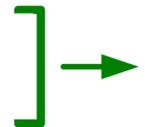


¹Bei Kartendateien enthält die Liste der Tätigkeitsdaten keine Tage, für die keine Tätigkeitsinformationen vorliegen. Tachographendateien weisen normalerweise für jeden Tag zwei Tätigkeitseinträge auf, auch wenn das Fahrzeug nicht verwendet wurde.

Fahrerschicht und Tageszusammenfassung für Kartendateien anzeigen

Wenn Sie das Berichtsfenster mit einer bestimmten Kartendatei öffnen, können Sie Zusammenfassungen der Tätigkeitsdaten anzeigen, die für diesen Fahrer in der Datei gespeichert sind.¹

Dazu muss mindestens ein Tag in der Liste der Tätigkeitsdaten markiert sein. Dann entweder auf den Reiter „Schichten“ oder „Tage“ oben am Berichtsfenster klicken.

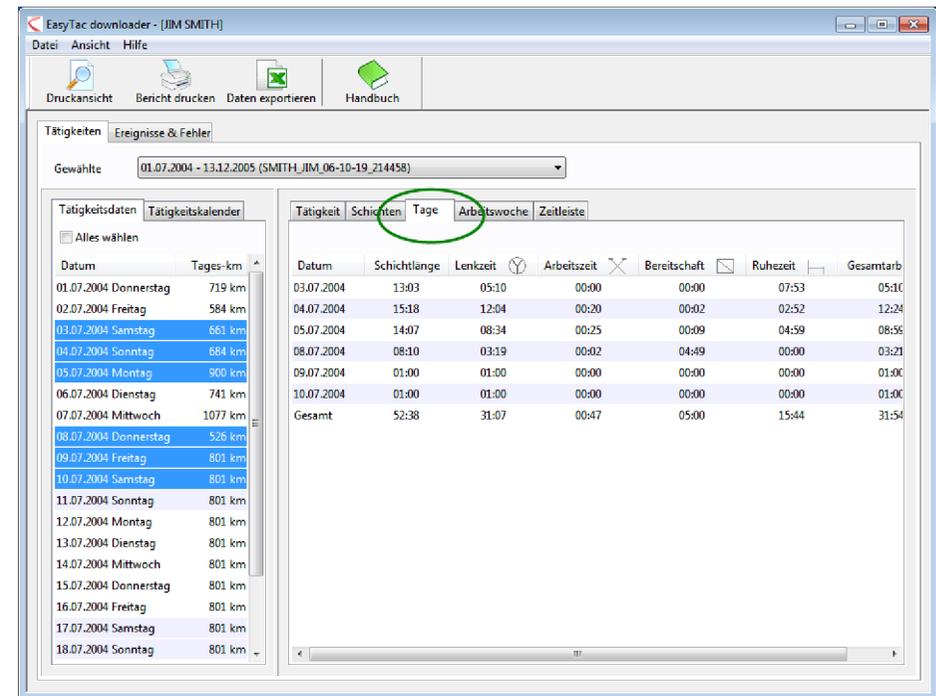


Die Tageszusammenfassung zeigt eine Zeile für jeden in der Tätigkeitsdatenliste markierten Tag. Sie zeigt die Gesamtdauer der Zeit, die für jede der vier Tätigkeiten während des Tages verwendet wurde, sowie eine Zahl für die Gesamtarbeitszeit, die durch Addieren von Fahr- und Arbeitszeit berechnet wird.

Die Schichtzusammenfassung teilt jeden Tag in separate Zeitabschnitte auf, die darauf beruhen, wann die Fahrerkarte in der Tachograph eingesteckt und wieder herausgenommen wurde. Wenn die Karte den ganzen Tag vorhanden war, sieht der Schichtbericht ähnlich wie der Tagesbericht aus; aber wenn die Karte für einen gewissen Zeitraum herausgenommen wurde (der Fahrer könnte zum Beispiel ein anderes Fahrzeug gefahren haben), zeigt der Schichtbericht zwei oder mehr separate Eintragungen für diesen Tag.

Sie können die in der Tätigkeitsdatenliste markierten Tage ändern, und das Berichtsfenster wird automatisch aktualisiert.

Wenn Sie den Bericht in Druckansicht anzeigen, ihn ausdrucken oder exportieren möchten, klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche (vgl. **Berichte drucken** und **Daten exportiere.**)

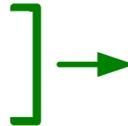


¹Die Reiter „Schicht“ und „Tage“ werden nur angezeigt, wenn Kartendateien angezeigt werden.

Anzeige der Fahrerarbeitswochen für Kartendateien

Wenn Sie das Berichtsfenster mit einer Kartendatei öffnen, können Sie Zusammenfassungen der Tätigkeitsdaten nach Arbeitswochen anzeigen und ausdrucken, die in der Datei gespeichert sind.

Um Arbeitswochen anzuzeigen, müssen die Tage für eine oder mehrere Wochen in der Liste der Tätigkeitsdaten markiert sein. Dann auf den Reiter „Arbeitswoche“ oben am Berichtsfenster klicken.



Der Arbeitswochenbericht zeigt zusammenfassende Schicht- und Tätigkeitsdaten für eine oder mehrere vollständige Wochen innerhalb der markierten Tage. Die Druckversion des Berichts ist so formatiert, dass sie vom Fahrer als Wochenarbeitsblatt unterschrieben werden kann.

Sie können die in der Tätigkeitsdatenliste markierten Tage ändern, und das Berichtsfenster wird automatisch aktualisiert.

Wenn Sie den Bericht in Druckansicht anzeigen, ihn ausdrucken oder exportieren möchten, klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche (vgl. **Berichte drucken** und **Daten exportiere.**)

Tätigkeit	Schichten	Tage	Arbeitswoche	Zeileiste	
Datum	Kennzeichen	Zeitraum (UTC)	Schichtlänge	Lenkzeit	Gesamtarbeitszeit
05.07.2004 Montag		04:15 - 18:22	14:07	08:34	08:59
06.07.2004 Dienstag		08:00 - 09:00	01:00	00:00	00:00
07.07.2004 Mittwoch		10:30 - 23:59	13:29	09:06	09:08
08.07.2004 Donnerstag		00:00 - 08:10	08:10	03:19	03:21
09.07.2004 Freitag		08:00 - 09:00	01:00	01:00	01:00
10.07.2004 Samstag		08:00 - 09:00	01:00	01:00	01:00
11.07.2004 Sonntag		08:00 - 09:00	01:00	01:00	01:00
Gesamt			39:46	23:59	24:28
12.07.2004 Montag		08:00 - 09:00	01:00	01:00	01:00
13.07.2004 Dienstag		08:00 - 09:00	01:00	01:00	01:00
14.07.2004 Mittwoch		04:35 - 16:42	12:07	05:50	06:30
15.07.2004 Donnerstag		08:00 - 09:00	01:00	00:00	00:00
16.07.2004 Freitag		06:00 - 23:56	17:56	12:19	12:19
17.07.2004 Samstag		10:43 - 22:41	11:58	07:25	07:27
18.07.2004 Sonntag		14:32 - 23:59	09:27	04:54	04:54
Gesamt			54:28	32:28	33:10

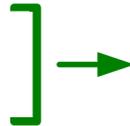
Fahrer: JIM SMITH	Zeitraum (UTC)	Schichtlänge	Lenkzeit	Fahrer/Verwechsellistenbericht	Gesamtarbeitszeit
Montag, Juli 05, 2004 (UTC)		Tages-km 900			
04:15 - 18:22	14:07	08:34	08:59		
Dienstag, Juli 06, 2004 (UTC)		Tages-km 741			
08:00 - 09:00	01:00	00:00	00:00		
Mittwoch, Juli 07, 2004 (UTC)		Tages-km 1077			
10:30 - 23:59	13:29	09:06	09:08		
Donnerstag, Juli 08, 2004 (UTC)		Tages-km 526			
00:00 - 08:10	08:10	03:19	03:21		
Freitag, Juli 09, 2004 (UTC)		Tages-km 801			
08:00 - 09:00	01:00	01:00	01:00		
Samstag, Juli 10, 2004 (UTC)		Tages-km 801			
08:00 - 09:00	01:00	01:00	01:00		
Sonntag, Juli 11, 2004 (UTC)		Tages-km 801			
08:00 - 09:00	01:00	01:00	01:00		
Gesamt		39:46	23:59	24:28	

Gedruckt von EasyTac downloader Version 2.4.9
Donnerstag, 7. Oktober 2010 12:48:32

Karten- und Tachographendateien als Zeitleiste anzeigen

Wenn Sie das Berichtsfenster mit einer Datei öffnen, können Sie die in der Datei gespeicherten Tätigkeitsdaten als Zeitleiste anzeigen.¹

Um Zeitleisten anzuzeigen, muss mindestens ein Tag in der Liste der Tätigkeitsdaten markiert sein. Dann auf den Reiter „Zeitleiste“ oben am Berichtsfenster klicken.

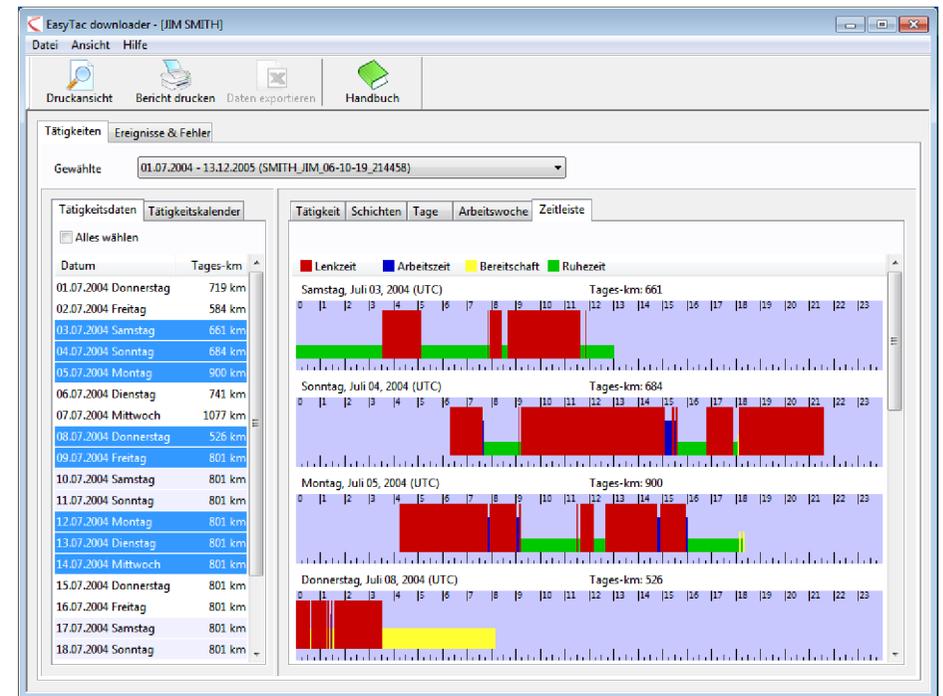


Die vier Tätigkeitsarten werden als vertikale Balken in verschiedenen Farben und Höhen angezeigt. Oben im Diagramm wird ein Farbschlüssel angezeigt, der auch auf Ausdrucken erscheint, wobei zum besseren Verständnis unterschiedliche Balkenhöhen verwendet werden, falls ein Schwarz-Weiß-Drucker verwendet werden sollte.

Für KG-Dateien werden die Tätigkeiten von Fahrer und Beifahrer als separate Zeitleisten angezeigt.

Sie können die in der Tätigkeitsdatenliste markierten Tage ändern, und das Berichtsfenster wird automatisch aktualisiert.

Wenn Sie den Bericht in Druckansicht anzeigen oder ihn ausdrucken möchten, klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche (vgl. **Berichte drucken**). Die Grafikdaten können nicht exportiert werden.



¹Je nach Größe und Auflösung Ihres Bildschirms können Sie die angezeigten Zeitleisten verbreitern, indem Sie die Größe des Berichtsfensters ändern. Klicken Sie auf „Maximieren“, um sie so groß wie möglich anzuzeigen.

Ereignis- und Fehlerdaten für Karten- und Tachographendateien anzeigen

Wenn Sie das Berichtsfenster mit einer Datei öffnen, können Sie die in der Datei gespeicherten Ereignis- und Fehlerdaten anzeigen.

Um die Ereignisse und Fehler anzuzeigen, auf den Reiter „Ereignisse & Fehler“ oben am Berichtsfenster klicken.



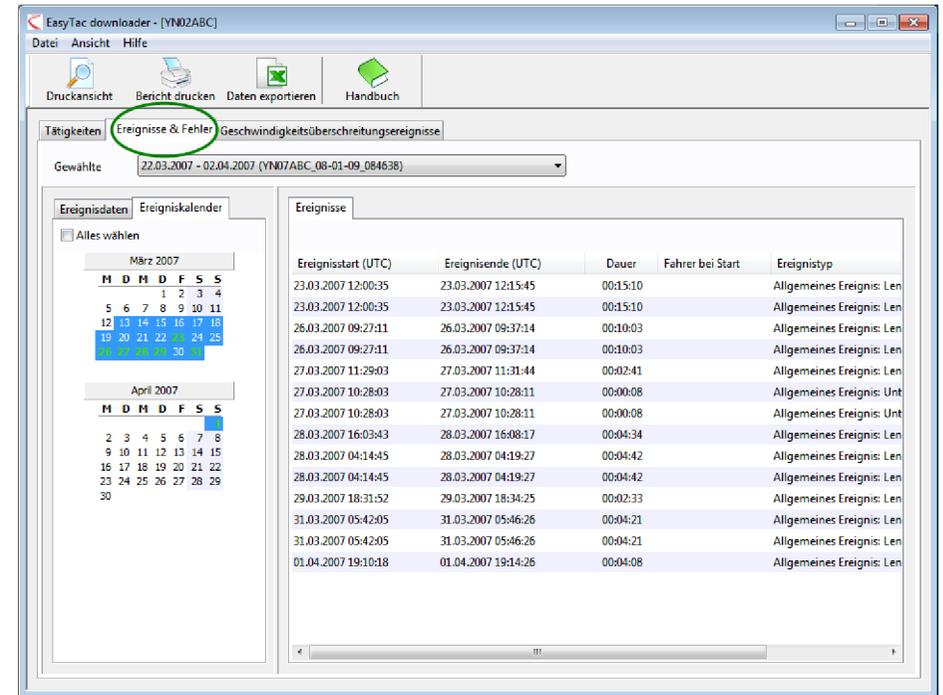
Wenn in der Datei Ereignisse oder Fehler gespeichert sind, sehen Sie eine Liste der vorhandenen „Ereignisdaten“ im linken Fenster und eine Liste der „Ereignisse“ im rechten Fenster (welches leer ist).

Um die Ereignisdaten in der Datei anzuzeigen, müssen Sie zuerst die Tage wählen, an denen Sie interessiert sind. Sie können auf einen einzelnen Tag klicken, um diesen zu wählen, oder Sie können das Kontrollkästchen „Alles wählen“ aktivieren, um alle Tage in der Datei zu wählen.¹

Alternativ können Sie mehrere Tage in der Liste mit der UMSCHALT- oder STRG-Taste wie bei der Wahl von Tätigkeitsdaten markieren (vgl. **Tätigkeitsdaten für Karten- und Tachographendateien anzeigen**).

Wenn Sie die markierten Ereignisdaten ändern, werden die angezeigten Ereignisinformationen sofort aktualisiert. Sie können diese Liste durchlaufen, um einzelne Datensätze zu überprüfen.

Wenn Sie den Bericht in Druckansicht anzeigen, ihn ausdrucken oder exportieren möchten, klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche (vgl. **Berichte drucken** und **Daten exportiere**.)



¹Es ist möglich, dass Karten- und Tachographendateien Ereignisse und Fehler mit Daten zeigen, die vor dem ersten Tätigkeitsdatensatz in der Datei liegen. Dies Verhalten ist korrekt, da diese Daten getrennt von den Tätigkeitsdaten gespeichert und erst dann gelöscht werden, wenn der Platz für neuere Daten benötigt wird.

Geschwindigkeitsüberschreitungen in Tachographendateien anzeigen

Wenn Sie das Berichtsfenster mit einer Tachographendatei öffnen, können Sie die in der Datei gespeicherten Geschwindigkeitsüberschreitungen anzeigen.

Um die Geschwindigkeitsüberschreitungsergebnisse anzuzeigen, auf den Reiter „Übergeschwindigkeit“ oben am Berichtsfenster klicken.



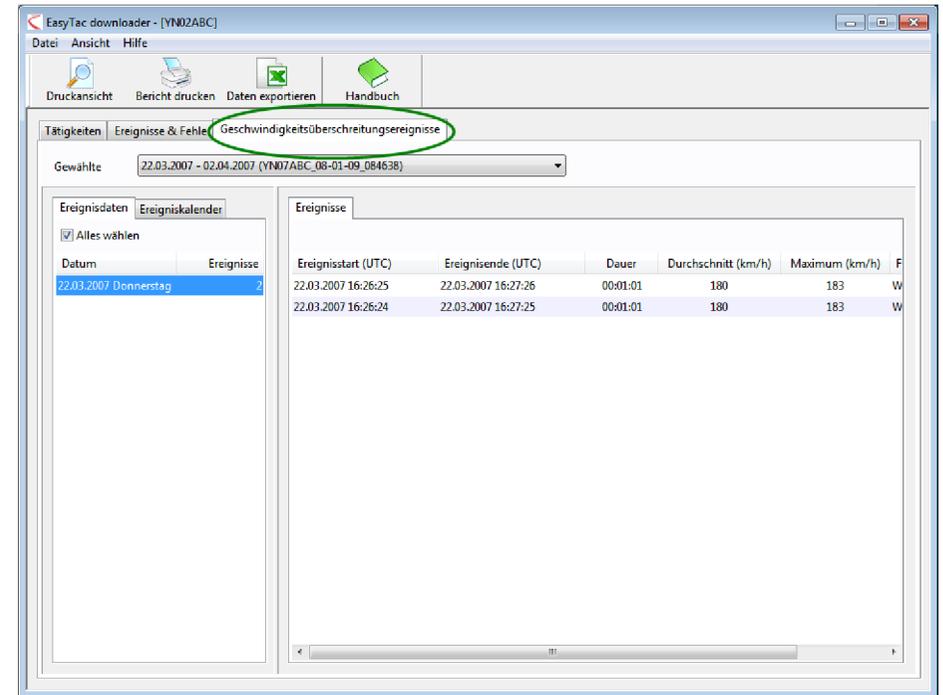
Wenn in der Datei Geschwindigkeitsüberschreitungsergebnisse gespeichert sind, sehen Sie eine Liste der vorhandenen „Ereignisdaten“ im linken Fenster und eine Liste der „Ereignisse“ im rechten Fenster (welches leer ist).

Um die Datensätze zu Geschwindigkeitsüberschreitungsereignissen in der Datei anzuzeigen, müssen Sie zuerst die Tage wählen, an denen Sie interessiert sind. Sie können auf einen einzelnen Tag klicken, um diesen zu wählen, oder Sie können das Kontrollkästchen „Alles wählen“ aktivieren, um alle Tage in der Datei zu wählen.¹

Alternativ können Sie mehrere Tage in der Liste mit der UMSCHALT- oder STRG-Taste wie bei der Wahl von Tätigkeitsdaten markieren (vgl. **Tätigkeitsdaten für Karten- und Tachographendateien anzeigen**).

Wenn Sie die markierten Ereignisdaten ändern, werden die angezeigten Ereignisinformationen sofort aktualisiert. Sie können diese Liste durchlaufen, um einzelne Datensätze zu überprüfen.

Wenn Sie den Bericht in Druckansicht anzeigen, ihn ausdrucken oder exportieren möchten, klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche (vgl. **Berichte drucken** und **Daten exportiere**.)



¹Es ist möglich, dass Tachographendateien Geschwindigkeitsüberschreitungsereignisse mit Daten zeigen, die vor dem ersten Tätigkeitsdatensatz in der Datei liegen. Dies Verhalten ist korrekt, da diese Daten getrennt von den Tätigkeitsdaten gespeichert und erst dann gelöscht werden, wenn der Platz für neuere Daten benötigt wird.

Berichte drucken

EasyTac downloader kann alle auf dem Bildschirm angezeigten Berichte ausdrucken.

Zuerst müssen Sie die gewünschten Tätigkeitsdaten im Berichtsfenster markieren und dann die Berichtart über den entsprechenden Reiter am Berichtsfenster wählen.

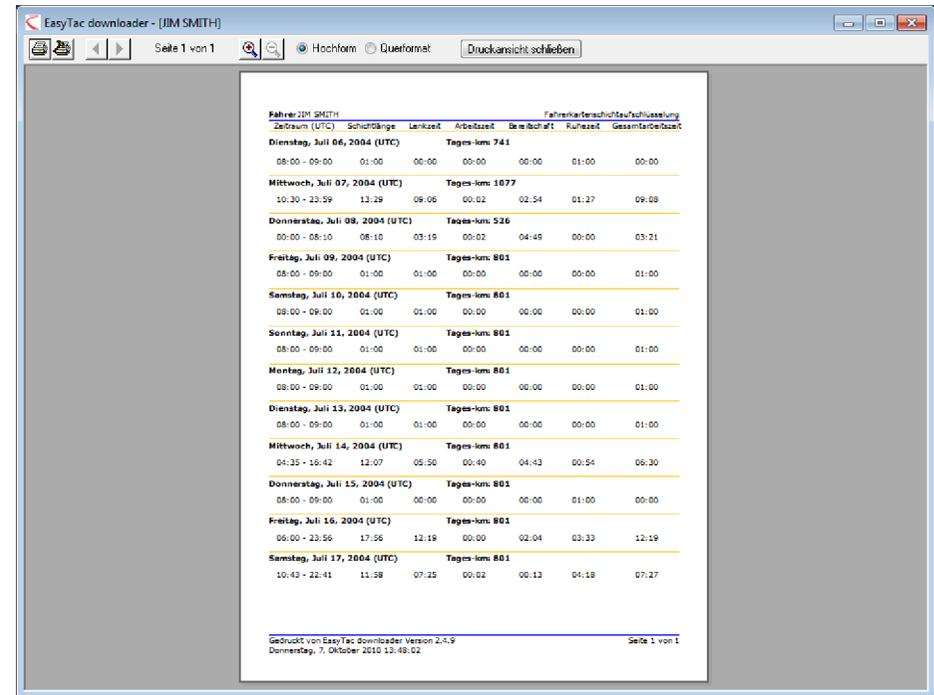
Wenn der Bericht auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie ihn sofort drucken. Dazu auf „Bericht drucken“ klicken. Oder Sie können ihn durch Klicken auf „Druckansicht“ zuerst ansehen.



Wenn Sie den Bericht in Druckansicht anzeigen, können Sie ihn vergrößern und verkleinern und die Seiten durchblättern (wenn mehrere vorhanden sind), ehe Sie sich entscheiden, den Bericht mit „Drucken“ auszudrucken.

Sie können den Drucker und andere Aspekte des Berichts, wie „Hochformat“ oder „Querformat“, über „Drucker einrichten...“ im Menü „Datei“ einrichten.

Wenn Sie einen gedruckten Bericht elektronisch versenden möchten, können Sie entweder die Berichtsdaten exportieren (vgl. **Daten exportiere**) oder Sie können eins der vielen Programme zum Erstellen einer pdf-Datei verwenden, wenn Sie von einer Software drucken.



Daten exportiere

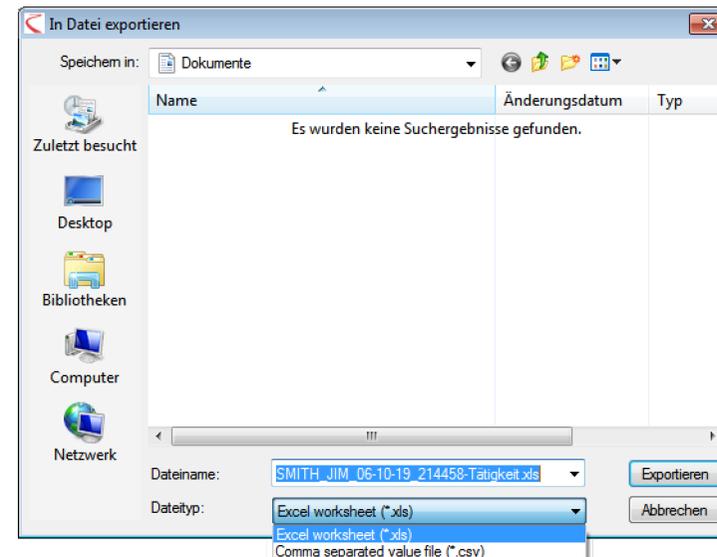
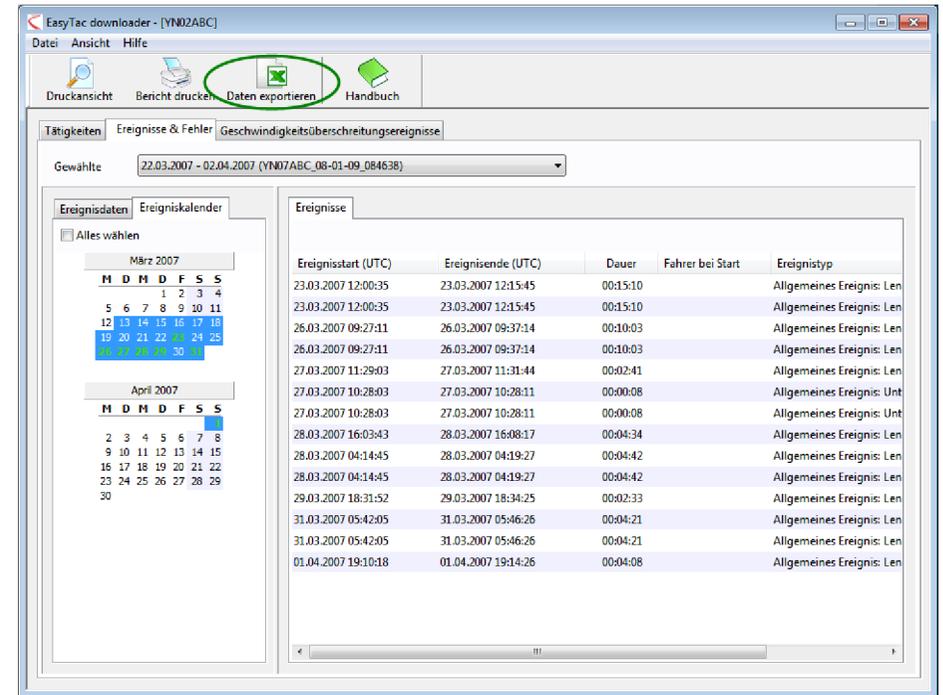
EasyTac downloader kann die Tätigkeitsdaten oder Zusammenfassungen aus Bildschirmberichten einfach exportieren.

Zuerst müssen Sie die gewünschten Tätigkeitsdaten im Berichtfenster markieren und dann die Berichtart über den entsprechenden Reiter am Berichtfenster wählen.¹

Wenn der Bericht auf dem Bildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf „Daten exportieren“.



Sie können dann einen geeigneten Dateinamen und einen Speicherort für die exportierte Datei sowie die Art der Exportdatei wählen. Wählen Sie „CSV (Trennzeichen getrennt)“, wenn Sie die Daten allgemein zwischen verschiedenen Programmen übermitteln möchten, oder „Excel-Arbeitsblatt (xls)“, wenn Sie die Daten in Microsoft Excel anzeigen oder analysieren möchten.



¹Die Zeitleistengrafiken des Berichts „Zeitleiste“ können nicht exportiert werden.

EasyTac-Optionen

Dateien an anderen Stellen speichern

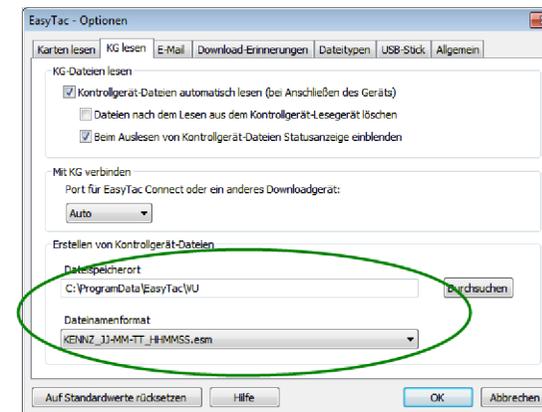
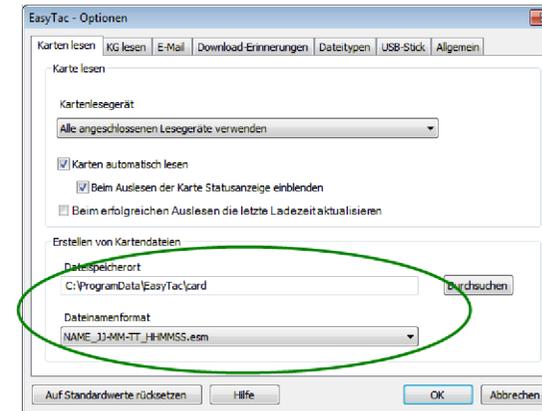
EasyTac downloader speichert alle heruntergeladenen und importierten Dateien bequem auf der Festplatte Ihres Computers, so dass alle Benutzer des Computers darauf zugreifen können.¹

Sie können dies ändern, entweder in einen anderen Ordner auf der Festplatte oder auch ein Netzwerklaufwerk auf einem Server.

Um dies zu tun, gehen Sie zum Maske „Optionen“ (auf „Ansicht“, „ dann „Optionen...“ klicken), öffnen Sie das Register „Karten lesen“ oder „KG lesen“ und klicken Sie auf „Durchsuchen...“. Dies wird separat für Kartendateien und KG-Dateien getan, so dass Sie diese getrennt speichern können.



Wenn Sie ein Laufwerk in Ihrem Netzwerk verwenden, benötigen Sie die entsprechenden Nutzerrechte, um Dateien erstellen und schreiben zu können, damit EasyTac korrekt funktioniert.



¹Der Standardordner hängt davon ab, welche Version von Windows Sie benutzen, und von den Spracheinstellungen Ihres PCs. Die englischsprachige Standardinstallation unter Windows 2000 und XP wird an folgender Stelle gespeichert:

C:\Dokumente und Einstellungen\Alle Benutzer\Anwendungsdaten\EasyTac\card

C:\Dokumente und Einstellungen\Alle Benutzer\Anwendungsdaten\EasyTac\VU

Die englischsprachige Standardinstallation unter Windows Vista und Windows 7 wird an folgender Stelle gespeichert:

C:\ProgramData\EasyTac\card

C:\ProgramData\EasyTac\VU

Karten und Tachographendateien automatisch auslesen

Standardmäßig liest EasyTac downloader Fahrerkarten, sobald sie in das Chipkartenlesegerät eingesteckt werden, und Tachographendateien, sobald ein Downloadgerät für Tachographendaten am PC angeschlossen wird.¹

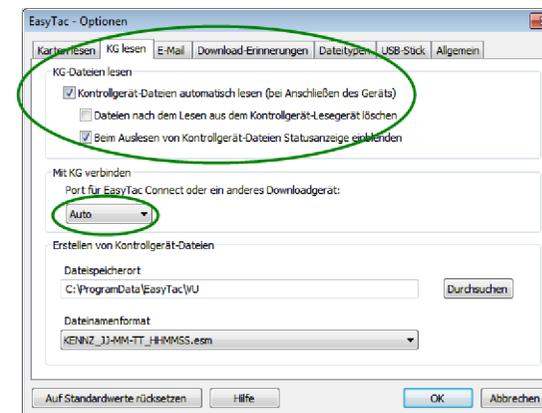
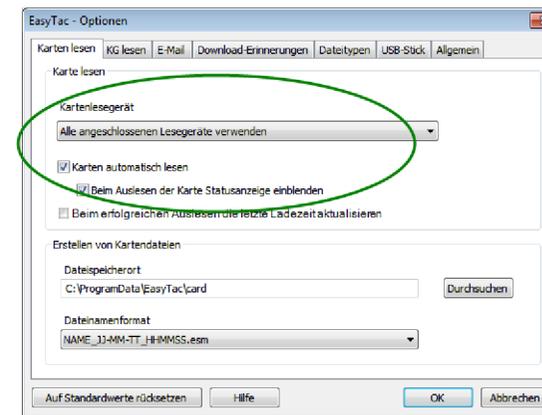
Sie können diese Funktionen auf Wunsch abschalten und Sie können auch das Statusfenster ausblenden, das während des Lesens eingeblendet wird. Dadurch kann die EasyTac-Software im Hintergrund laufen, während der PC für andere Arbeiten verwendet wird.

Um diese Einstellungen zu ändern, gehen Sie zum Maske „Optionen“ (auf „Ansicht“, „Optionen...“ klicken), öffnen Sie das Register „Karten lesen“ oder „KG lesen“, aktivieren oder deaktivieren das Kästchen neben „Karten automatisch lesen“ und/oder „Kontrollgerät-Dateien automatisch lesen“.

Für Tachographendateien können Sie außerdem wählen, ob EasyTac die Originaldatei auf dem Downloadgerät für Tachographendaten löschen soll, damit diesem nicht der Platz ausgeht und um doppeltes Auslesen zu vermeiden.

EasyTac Downloader arbeitet mit den meisten Downloadgeräten und Kabeln zum direkten Herunterladen.

Um ein Gerät oder Kabel einer anderen Marke zum direkten Herunterladen zu verwenden, müssen Sie angeben, an welchem COM-Port das Gerät angeschlossen ist.



¹EasyTac kann automatisch mehrere Chipkartenlesegerät gleichzeitig überwachen. Das Programm kann jedoch nur jeweils eine Karte lesen.

E-Mail-Einstellungen konfigurieren

Wenn Sie Tachographendaten mit EasyTac downloader per E-Mail versenden möchten, müssen Sie zuerst die E-Mail-Einstellungen korrekt konfigurieren.

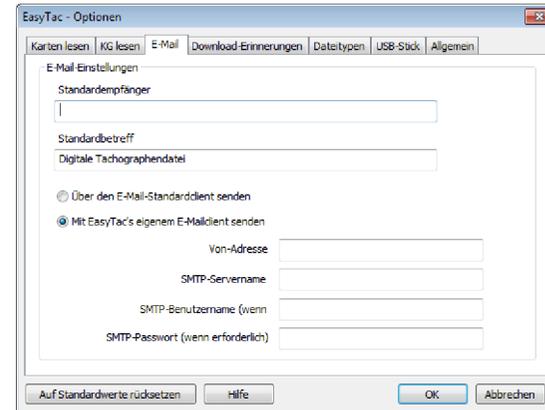
Sie können entweder das E-Mail-Standardprogramm Ihres Computers verwenden oder EasyTacs eigenes E-Mail-Programm.

Um die Einstellungen zu ändern, gehen Sie zur Maske „Optionen“ (auf „Ansicht“, „Optionen...“, dann den Reiter „E-Mail“ klicken).

Geben Sie die jeweiligen Daten in die Eingabefelder ein, um die Konfiguration der E-Mail vorzunehmen.

Sie können die E-Mail-Adresse des üblichen Empfängers im Feld „Standardempfänger“ eingeben.

Wenn Sie den programmeigenen E-Mail-Client verwenden, müssen Sie Ihre eigene „Von-Adresse“ und den „SMTP-Servername“ eingeben.¹



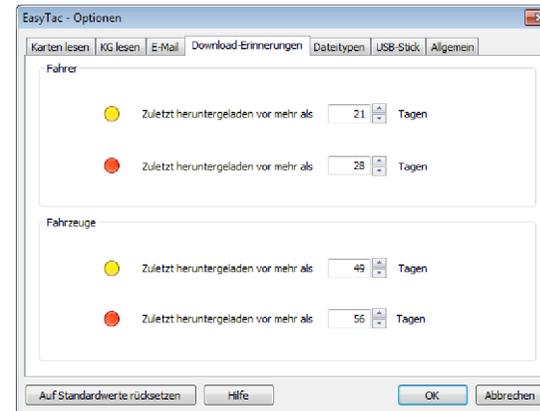
¹Bitte wenden Sie sich an Ihren Internet Service Provider, wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Daten in die jeweiligen Felder einzugeben sind.

Download-Erinnerungen konfigurieren

Das Erinnerungssystem für das Herunterladen kann an Ihre Anforderungen angepasst werden.

Um die Einstellungen zu ändern, gehen Sie zur Maske „Optionen“ (auf „Ansicht“, „Optionen...“, dann den Reiter „Download-Erinnerungen“ klicken).

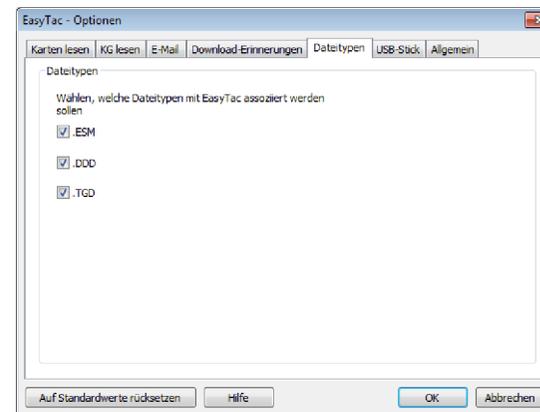
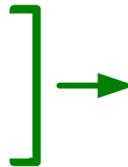
Sie können entweder die Anzahl der Tage direkt in jedes Feld eingeben oder auf die Pfeile klicken, um den Wert um jeweils 1 Tag zu ändern.



Erkannte Dateiarten konfigurieren

EasyTac kann mit einer Reihe üblicher Tachographendateitypen verknüpft werden. Wenn Sie einen Dateityp mit EasyTac verknüpfen, öffnet Windows EasyTac automatisch, wenn Sie versuchen, eine Datei dieses Typs zu öffnen (z.B. durch Doppelklick auf die Datei in Windows Explorer).

Aktivieren Sie die entsprechenden Kästchen für die Dateitypen, die Sie mit EasyTac verknüpfen möchten, und deaktivieren Sie die Kästchen, um die Verknüpfung zu löschen (z.B. damit ein anderes Programm mit diesem Dateityp verknüpft werden kann).



EasyTac USB-Sticks konfigurieren

Ein EasyTac USB-Stick ist ein externer Datenträger, der das Sichern und den Transport Ihrer Tachographendateien vereinfacht. EasyTac erkennt einen EasyTac USB-Stick automatisch, wenn er eingesteckt wird, und kann so konfiguriert werden, dass Dateien gesichert und/oder importiert werden, ohne dass der Benutzer eingreifen muss.

Sie können einen EasyTac USB-Stick von Ihrem Händler erwerben oder ihn selbst mit einem normalen USB-Stick erstellen.

EasyTac kann alle Ihre Tachographendateien auf einem EasyTac USB-Stick sichern, wenn Sie ihn an Ihrem Computer anschließen. Um diese Funktion zu aktivieren, gehen Sie zur Maske „Optionen“ (auf „Ansicht“, „Optionen...“, dann den Reiter „USB-Stick“ klicken).

Außerdem kann EasyTac alle Tachographendateien auf dem EasyTac USB-Stick importieren (die von einem anderen Computer, auf dem EasyTac läuft, kommen), wenn Sie ihn an Ihren Computer anschließen. Um diese Funktion zu aktivieren, gehen Sie zur Maske „Optionen“ (auf „Ansicht“, „Optionen...“, dann den Reiter „USB-Stick“ klicken) und prüfen Sie, dass dieses Kästchen aktiviert ist.

Sie können für diese Optionen wählen, dass EasyTac keine Bestätigung abfragt, sondern den Vorgang automatisch ohne Bestätigung ausführt.

Sie können einen vorhandenen normalen USB-Stick (oder ein externes Laufwerk) als EasyTac USB-Stick konfigurieren, indem Sie ihn an Ihren Computer anschließen, den Buchstaben für das entsprechende Laufwerk aus der Dropdown-Liste wählen und dann auf „Erstellen“ klicken.



Allgemeine Einstellungen konfigurieren

Wenn Sie eine mehrsprachige Version von EasyTac verwenden, können Sie die Sprache ändern, in der das Programm Text anzeigt.

EasyTac kann auch so eingestellt werden, dass Sie benachrichtigt werden, wenn eine neue Version von EasyTac zum Herunterladen bereit steht, wenn Sie das Programm starten.

EasyTac kann so konfiguriert werden, dass es mit Windows startet und im Hintergrund läuft, auch wenn sein Fenster geschlossen ist. Dadurch ist EasyTac nicht im Weg, aber kann auf bestimmte Ereignisse reagieren, ohne dass die Software jedes Mal gestartet werden muss.

Diese Funktion erlaubt den raschen Zugriff auf das Programm über ein Symbol auf der Taskleiste. Sie können mit Doppelklick auf das Symbol die EasyTac-Fenster ein- und ausblenden.

Durch Klicken auf das Symbol mit der rechten Maustaste werden die Optionen EasyTac ein/ausblenden, Optionen, Über und Beenden angezeigt. Wenn Sie EasyTac zusammen mit Windows starten, aber das Programm zu einem späteren Zeitpunkt während der Arbeit beenden wollen, müssen Sie in diesem Menü „Beenden“ wählen.

