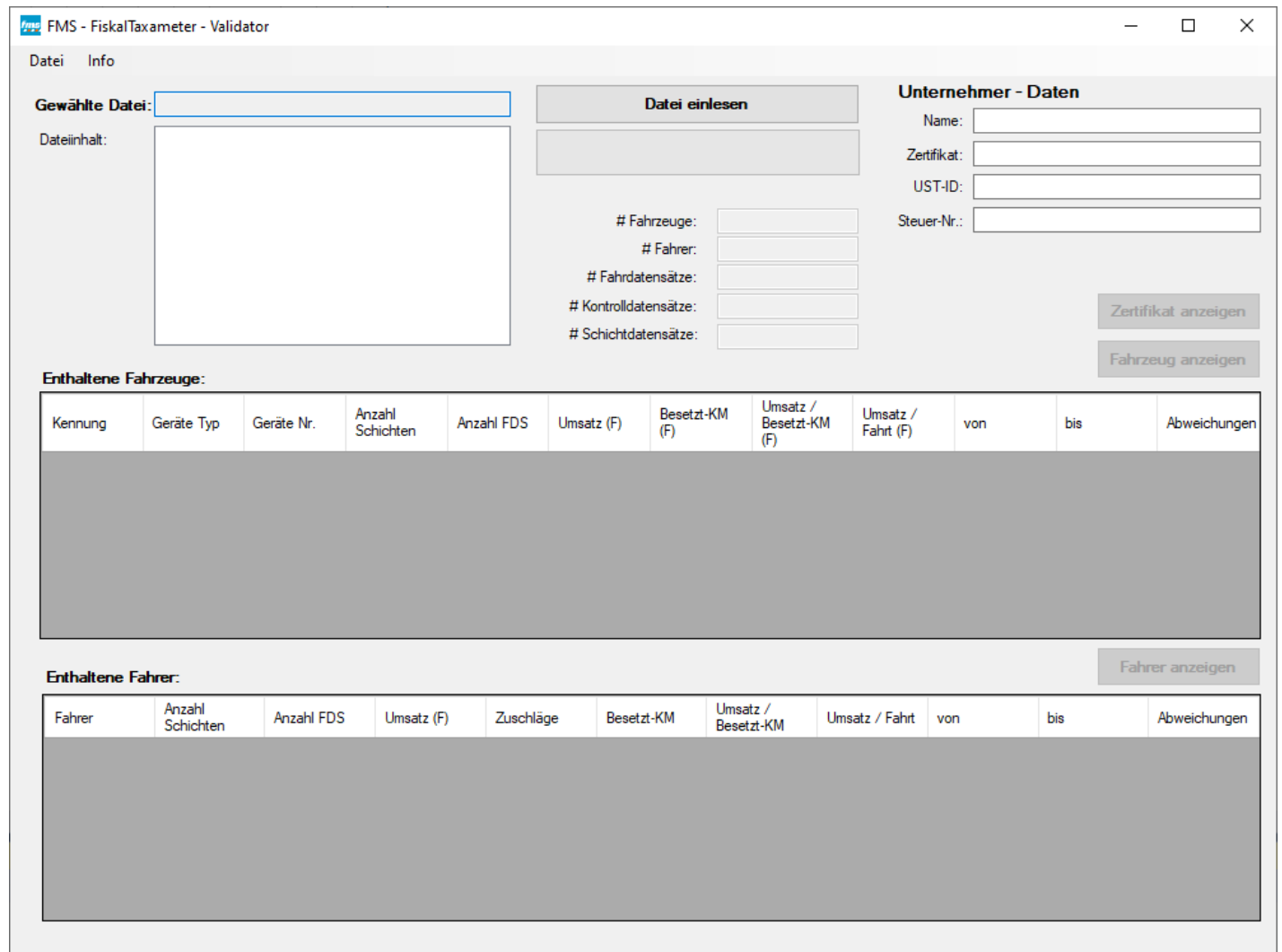




# FiskTax Validator

## Start des Programms

Nach dem Start des FMS-FiskTax-Validators erscheint folgendes Bildschirmfenster:



**Enthaltene Fahrzeuge:**

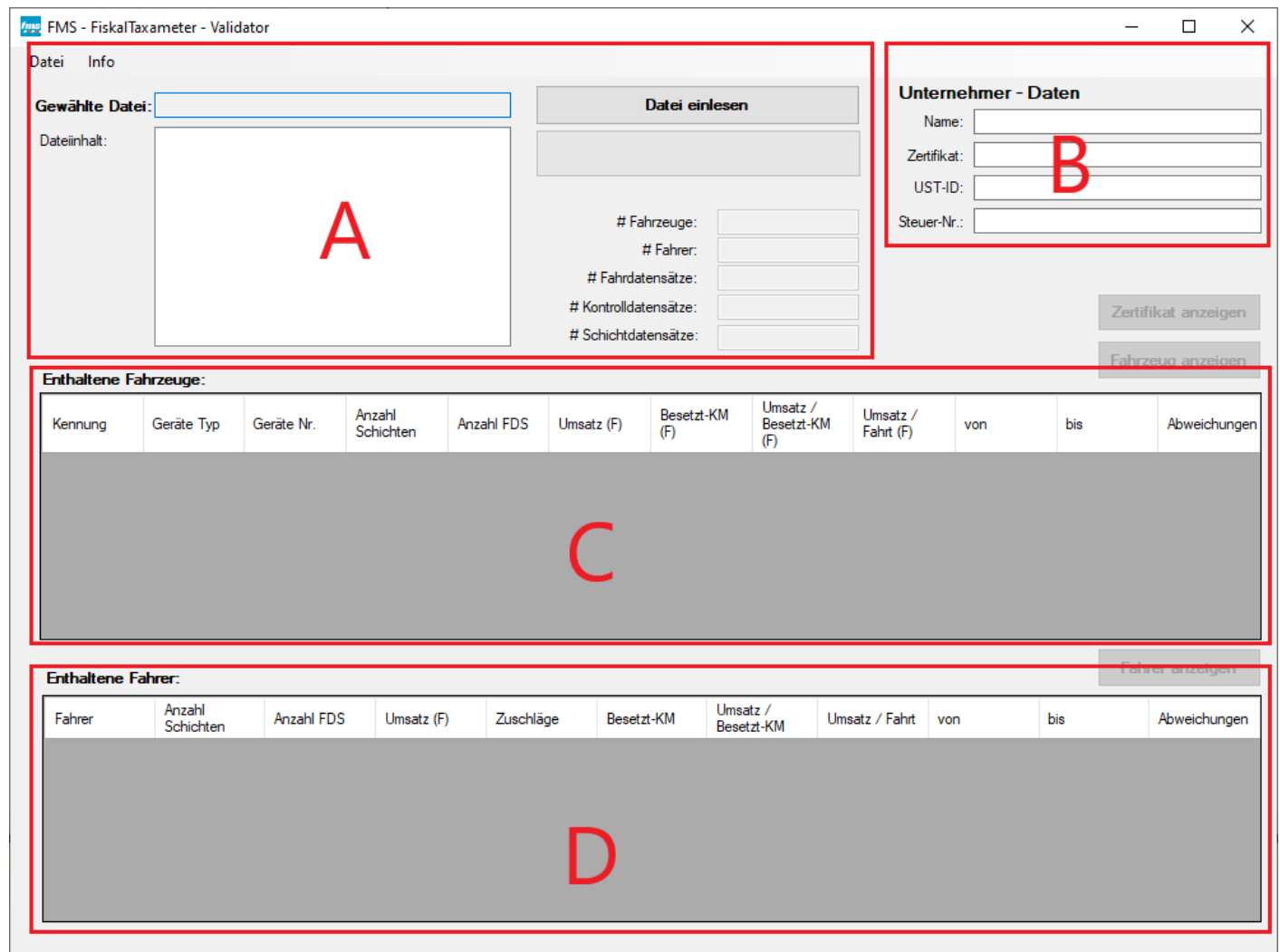
Kennung	Geräte Typ	Geräte Nr.	Anzahl Schichten	Anzahl FDS	Umsatz (F)	Besetzt-KM (F)	Umsatz / Besetzt-KM (F)	Umsatz / Fahrt (F)	von	bis	Abweichungen

**Enthaltene Fahrer:**

Fahrer	Anzahl Schichten	Anzahl FDS	Umsatz (F)	Zuschläge	Besetzt-KM	Umsatz / Besetzt-KM	Umsatz / Fahrt	von	bis	Abweichungen

**Bild1: Start**

Das Programmfenster ist in 4 Teilbereiche eingeteilt:



The screenshot shows the 'FMS - FiskalTaxameter - Validator' window. It is divided into four main sections:

- Area A:** The top-left section, labeled 'Datei Info'. It contains a 'Gewählte Datei:' text box, a 'Datei einlesen' button, and a large empty area for 'Dateiinhalte:'. Below this are several input fields for statistics: '# Fahrzeuge:', '# Fahrer:', '# Fahrdatensätze:', '# Kontrolldatensätze:', and '# Schichtdatensätze:'.
- Area B:** The top-right section, labeled 'Unternehmer - Daten'. It contains input fields for 'Name:', 'Zertifikat:', 'UST-ID:', and 'Steuer-Nr.'. There are also buttons for 'Zertifikat anzeigen' and 'Fahrzeug anzeigen'.
- Area C:** The middle section, labeled 'Enthaltene Fahrzeuge:'. It is a table with columns: Kennung, Geräte Typ, Geräte Nr., Anzahl Schichten, Anzahl FDS, Umsatz (F), Besetzt-KM (F), Umsatz / Besetzt-KM (F), Umsatz / Fahrt (F), von, bis, and Abweichungen.
- Area D:** The bottom section, labeled 'Enthaltene Fahrer:'. It is a table with columns: Fahrer, Anzahl Schichten, Anzahl FDS, Umsatz (F), Zuschläge, Besetzt-KM, Umsatz / Besetzt-KM, Umsatz / Fahrt, von, bis, and Abweichungen.

**Bild 2: Teilbereiche**

Im Bereich A kann die Zip-Datei mit den FiskTax-GOBD-Daten eingelesen werden (über Menü-Eintrag bzw. Schaltfläche "Daten einlesen"). Das Einlesen und anschließende Prüfen der Daten können einige Zeit beanspruchen. Während dieser Zeit wird unterhalb der Schaltfläche "Datei einlesen" der aktuelle Fortschritt von diversen Einlese- und Kontrollroutinen angezeigt. Nachdem Einlesen und Prüfen werden im Unternehmer-Bereich B Informationen über den Unternehmer angezeigt. Außerdem wird eine Roh-Statistik der eingelesenen Daten im Bereich A angezeigt (#Fahrzeuge, #Fahrer, ...)

Der Bereich C listet alle Fahrzeuge und unterschiedlichen Kommunikationsgeräte (fmsHUB, smartHubX, ...) mit einer Kurz-Übersicht auf. Ebenso werden im Bereich D alle Fahrer mit einer Kurzübersicht angezeigt.

FMS - FiskalTaxameter - Validator
— □ ×

**Datei** Info

**Gewählte Datei:** sers\Großschartner\Documents\GOBD\_10121\_FULL.ZIP

**Dateinhalt:**

```

gdpdu-01-08-2002.dtd
INDEX.XML
UNTERNEHMER.CSV
FAHRZEUG.CSV
GERAET.CSV
CDS.CSV
FDS.CSV
SDS.CSV
ZERTIFIKAT.CRT
                    
```

**Datei einlesen**

---

Eingelesen

# Fahrzeuge:

# Fahrer:

# Fahrdatensätze:

# Kontrolldatensätze:

# Schichtdatensätze:

**Unternehmer - Daten**

Name:

Zertifikat:

UST-ID:

Steuer-Nr.:

**Zertifikat anzeigen**

**Fahrzeug anzeigen**

**Enthaltene Fahrzeuge:**

Kennung	Geräte Typ	Geräte Nr.	Anzahl Schichten	Anzahl FDS	Umsatz (F)	Besetzt-KM (F)	Umsatz / Besetzt-KM (F)	Umsatz / Fahrt (F)	von	bis	Abweichungen
772	1	EWFWF174	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	05.12.2018	05.12.2018	
772	1	PSEBA277	0	3.621	81.831,10	31.947,80	2,56	22,60	06.12.2018	15.09.2019	CDS:+Reihe...

**Fahrer anzeigen**

**Enthaltene Fahrer:**

Fahrer	Anzahl Schichten	Anzahl FDS	Umsatz (F)	Zuschläge	Besetzt-KM	Umsatz / Besetzt-KM	Umsatz / Fahrt	von	bis	Abweichungen
0	0	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	06.12.2018	27.01.2019	FDS:+Gerätes...
7	0	9	142,40	36,00	49,00	2,91	15,82	10.08.2019	11.08.2019	
2026	0	183	3.461,80	180,00	1.258,80	2,75	18,92	17.12.2018	04.06.2019	
3482	0	43	753,20	60,00	255,60	2,95	17,52	09.02.2019	30.04.2019	
5287	0	1.572	41.476,10	1.644,00	16.904,50	2,45	26,38	06.12.2018	15.09.2019	
5409	0	3	66,40	12,00	25,60	2,59	22,13	11.08.2019	11.08.2019	
6022	0	1.802	25.821,20	4.728,00	12.454,20	2,67	18,84	06.12.2018	24.08.2019	

Bild 3: Status nach Einlesen

Folgende Aktionen sind in diesem Status möglich:

Aktion	Auslösen	Bemerkung
Datei einlesen	Klicken auf Schaltfläche "Datei einlesen" Oder Auswahl Menü "Datei" Menüpunkt "Datei einlesen"	Liest ein ZIP ein und prüft den Inhalt.
Datei schließen	Auswahl Menü "Datei" Menüpunkt "Datei schließen"	Schließt das Zip und resettet die Anzeige.
Übersicht drucken	Auswahl Menü "Datei" Menüpunkt "Übersicht drucken"	Eine Übersicht mit den Unternehmer-Daten und den beiden Listen "Enthaltene Fahrzeuge" und "Enthaltene Fahrer" wird ausgedruckt.
Beenden	Auswahl Menü "Datei" Menüpunkt "Beenden"	Beendet das Programm
Dateiinhalte anzeigen	Doppelklicken auf Listeneintrag in Liste "Dateiinhalte"	Zeigt in einem eigenen Fenster den Inhalt der gewählten Datei der ZIP-Datei an.
Zertifikat anzeigen	Klicken auf Schaltfläche "Zertifikat anzeigen"	Zeigt das Sicherheitszertifikat des Unternehmers an.
Fahrzeug-Detaildaten anzeigen	Doppelklicken auf Listeneintrag in Liste "Enthaltene Fahrzeuge" oder Klicken auf Schaltfläche "Fahrzeug anzeigen"	
Fahrer-Detaildaten anzeigen	Doppelklicken auf Listeneintrag in Liste "Enthaltene Fahrer" oder Klicken auf Schaltfläche "Fahrer anzeigen"	

## Fahrzeug-Daten

### Allgemein

Fahrzeuganzeige

Kennung:

Zeitraum von:  bis:

Fahrtdaten  
  Kontrolldaten  
  Schichtdaten  
  nur Abweichungen

Rücksetzen

Details anzeigen

ÜBERSICHT

UntNr : 10121  
 USTID/SteuerNr : DE152668239  
 Zertifikat-Nr. : 1265453170  
 Kennung : 772  
 Typ/ID : FMSSHUB PSEBA277  
 Zeitraum - gesamt : 06.12.2018 11:27:44 - 15.09.2019 22:56:07  
 Zeitraum - gewählt : 06.12.2018 11:27:44 - 15.09.2019 22:56:07

---

	Schichten		Kontrolle		Fahrten	
	gesamt	gewählt	gesamt	gewählt	gesamt	gewählt
Gesamt :	0	0	8025	8025	3621	3621
doppelt :	0	0	0	0	0	0
betrachtet :	0	0	8025	8025	3621	3621
ok :	0	0	7703	7703	3612	3612
Umsatz 0 :					44	44
fehlerhaft :	0	0	322	322	0	0
fehlend :	0	0	0	0	9	9

---

UMSATZ (F) : 81831,10 EUR  
 Gesamt-KM (F) : 31947,80 km  
 # Fahrten gesamt : 3612 Stk  
 # Fahrten Ums. 0 : 44 Stk  
 # Fahrten : 3568 Stk

---

Gesamtumsatz (K) Startwert : 06.12.2018 11:27:44 473,90 EUR  
 Gesamtumsatz (K) Endwert : 15.09.2019 22:56:07 2466,10 EUR  
 Erk. Betragsüberlaufe (K) : 8 UL 0 RT 80000,00 EUR  
 Gesamtumsatz (K) Differenz : 81992,20 EUR

Liste drucken

Übersicht drucken

Schliessen

Bild 4 - Fahrzeug-Anzeige

Die betrachteten Daten in der Liste und in der Übersicht können über die Auswahlkriterien links oben eingeschränkt werden. Der Zeitraum wird standardmäßig mit dem ältesten und dem jüngsten Datum der Daten befüllt. Es kann der Zeitraum eingeschränkt werden oder die Art der angezeigten Daten (Fahrtdaten, Kontrolldaten, Schichtdaten) oder die Einschränkung auf Daten mit Abweichungen (nur Abweichungen).

In der Liste auf der linken Seite werden die ausgewählten Datensätze angezeigt. Die Farbgebung der einzelnen Zeilen bestimmt der Typ der Daten bzw. ob Abweichungen festgestellt wurden. Fahrtdaten werden mit weißem, Kontrolldaten mit hellgrünem und Schichtdaten mit hellblauem Hintergrund dargestellt. Die Schriftfarbe Rot kennzeichnet eine oder mehrere Abweichungen in den Daten.

In der Liste selbst werden in den verschiedenen Spalten die folgenden Daten dargestellt:

Spaltenüberschrift	Bedeutung	Bemerkung
T	Typ	K ... Kontrolldaten F ... Fahrtdaten S ... Schichtdaten
E	Ereignis	5 ... Taxameter Aus 6 ... Taxameter Ein 16 ... Taxameter-Anmeldung 17 ... Taxameter-Abmeldung 18 ... Statusmeldung vom Mobil
SatzNr	Satznummer	Eindeutige Satznummer pro Datentyp und Gerät, wird bei der Speicherung/Verkettung am DIGA-Server erzeugt.
GrtSatzNr	Geräte-Satz-Nummer	Satznummer, die am Taxameter bzw. Kommunikationsgerät vergeben wird. Ist nicht eindeutig, kann resettet werden.
Datum	Zeitpunkt	Zeitstempel der Datenabfrage/-erstellung am Kommunikationsgerät bzw. Zeitpunkt der Erfassung
Fahrer	Fahrernummer	Nummer des am Taxameter angemeldeten Fahrers
Fahrten	Fahrtenanzahl	Anzahl der Fahrten lt. Schichtdatensatz bzw. Kontrolldatensatz
KM	KM	Besetzt-KM lt. Schichtdatensatz bzw. Kontrolldatensatz bzw. Fahrtdatensatz

Spaltenüberschrift	Bedeutung	Bemerkung
Betrag	Betrag	Einnahmen lt. Schichtdatensatz bzw. Kontrolldatensatz bzw. Fahrtdatensatz
Prüfung	Prüfung	<p>Prüfungsergebnis</p> <p>OK ... kein Fehler gefunden</p> <p>OK-Storno ... Fehlfahrt, kein Fehler gefunden, Umsatz == 0</p> <p>Datenzeile fehlt ... Eine Datenzeile fehlt, Datenverfälschung</p> <p>Gerätesatz doppelt ... Gerätesatz wurde mehrmals angeliefert und gespeichert</p> <p>Gerätesatz-fehlt ... Dummy-Gerätesatz wurde ergänzt, da ein Datensatz fehlt</p> <p>Reihenfolge falsch ... Kontrolldatensätze in falscher Reihenfolge oder es fehlt ein Kontrolldatensatz</p> <p>Verkettung ... Fehler bei der Verkettung der Datensätze, Datenverfälschung</p> <p>Signaturfehler ... Signatur der Daten ist fehlerhaft, Datenverfälschung</p> <p>NichtSigniert ... Daten wurden nicht signiert</p> <p>Zählerabweichung ... Der Fahrtenzähler ist fehlerhaft.</p> <p>Kilometerabweichung ... Der Kilometerzähler ist fehlerhaft.</p> <p>Betragsabweichung ... Der Betragszähler ist fehlerhaft.</p> <p>Datenabweichung ... Die Daten sind fehlerhaft.</p>

Folgende Aktionen sind in diesem Programmfenster möglich:

<b>Aktion</b>	<b>Auslöser</b>	<b>Bemerkung</b>
Daten anzeigen	Doppelklick auf Listeneintrag	Je nach Datentyp wird ein unterschiedlicher Dialog angezeigt mit den Detaildaten des Datensatzes.
Details anzeigen	Schaltfläche "Details anzeigen"	Die Selektionskriterien werden ausgewertet und die Liste und die Übersicht neu befüllt.
Rücksetzen	Schaltfläche "Rücksetzen"	Die Selektionskriterien werden auf ihren ursprünglichen Wert gesetzt.
Liste drucken	Schaltfläche "Liste drucken"	Die Liste mit den Datensätzen wird ausgedruckt.
Übersicht drucken	Schaltfläche "Übersicht drucken"	Die Übersicht wird gedruckt.

## Übersichtsanzeige

In der Übersichtsanzeige werden die Gesamtdaten und die betrachteten Daten gegenübergestellt und analysiert.

ÜBERSICHT							
UntNr	: 10121						
USTID/SteuerNr	: ██████████						
Zertifikat-Nr.	: 1265453170						
Kennung	: 772						
Typ/ID	: FMSHUB PSEBA277						
Zeitraum - gesamt	: 06.12.2018 11:27:44 - 15.09.2019 22:56:07						
Zeitraum - gewählt	: 06.12.2018 11:27:44 - 15.09.2019 22:56:07						
-----							
	Schichten		Kontrolle		Fahrten		
	gesamt	gewählt	gesamt	gewählt	gesamt	gewählt	
Gesamt :	0	0	8025	8025	3621	3621	
doppelt :	0	0	0	0	0	0	
betrachtet:	0	0	8025	8025	3621	3621	
ok :	0	0	7703	7703	3612	3612	
Umsatz 0 :					44	44	
fehlerhaft:	0	0	322	322	0	0	
fehlend :	0	0	0	0	9	9	
-----							
UMSATZ (F)	: 81831,10 EUR						
Gesamt-KM (F)	: 31947,80 km						
# Fahrten gesamt	: 3612 Stk						
# Fahrten Ums. 0	: 44 Stk						
# Fahrten	: 3568 Stk						
-----							
Gesamtumsatz (K) Startwert	: 06.12.2018 11:27:44		473,90 EUR				
Gesamtumsatz (K) Endwert	: 15.09.2019 22:56:07		2466,10 EUR				
Erk. Betragsüberläufe (K)	: 8 ÜL 0 RT		80000,00 EUR				
Gesamtumsatz (K) Differenz	:		81992,20 EUR				
<b>Übersicht drucken</b>				<b>Schliessen</b>			

Bild 5 - Fahrzeug-Übersicht

Für alle drei Datentypen wird eine Aufstellung gemacht, wie viele Datensätze tatsächlich vorhanden sind (Gesamt), wieviel davon doppelt, wieviel fehlen usw. In diesem Beispiel wurden 3621 Fahrten gefunden, davon waren 0 doppelt. Von diesen 3621 waren 9 als fehlend ergänzt worden. Von den restliche 3612 waren 44 Storno-Fahrten (Fehlfahrten) mit Umsatz 0. Als fehlerhaft wurden keine Fahrten gekennzeichnet. Im Gegensatz dazu wurden bei den Kontrolldatensätze von 8025 Datensätzen 322 als fehlerhaft markiert.

	Schichten		Kontrolle		Fahrten	
	gesamt	gewählt	gesamt	gewählt	gesamt	gewählt
Gesamt :	0	0	8025	8025	3621	3621
doppelt :	0	0	0	0	0	0
betrachtet:	0	0	8025	8025	3621	3621
ok :	0	0	7703	7703	3612	3612
Umsatz 0 :					44	44
fehlerhaft:	0	0	322	322	0	0
fehlend :	0	0	0	0	9	9

UMSATZ (F)	:	81831,10 EUR	
Gesamt-KM (F)	:	31947,80 km	
# Fahrten gesamt	:	3612 Stk	<b>A</b>
# Fahrten Ums. 0	:	44 Stk	
# Fahrten	:	3568 Stk	

Gesamtumsatz (K) Startwert	:	06.12.2018 11:27:44	473,90 EUR	
Gesamtumsatz (K) Endwert	:	15.09.2019 22:56:07	2466,10 EUR	<b>B</b>
Erk. Betragsüberlaufe (K)	:	8 ÜL 0 RT	80000,00 EUR	<b>C</b>
Gesamtumsatz (K) Differenz	:		81992,20 EUR	
Gesamt-KM (K) Startwert	:	06.12.2018 11:27:44	412,50 km	
Gesamt-KM (K) Endwert	:	15.09.2019 22:56:07	77864,60 km	
Gesamt-KM (K) Differenz	:		77452,10 km	<b>D</b>
Besetzt-KM (K) Startwert	:	06.12.2018 11:27:44	177,80 km	
Besetzt-KM (K) Endwert	:	15.09.2019 22:56:07	32192,40 km	
Besetzt-KM (K) Differenz	:		32014,60 km	
# Fahrten (K)	:	06.12.2018 11:27:44	26	
# Fahrten (K)	:	15.09.2019 22:56:07	3602	
Fahrten (K) Differenz	:		3576	

Übersicht drucken Schliessen

Bild 6 - Übersicht - Gegenüberstellung Fahrtdatenumsatz und Kontrolldatenumsatz

In der Übersicht werden im Bereich A die Summen aus den Fahrtdatensätzen zusammengestellt. Der Bereich B zeigt die Summen aus den Kontrolldatensätzen an. Hier kann es zu Überläufen bzw. Resets (Bereich C) kommen, die berücksichtigt werden bei der Berechnung. In diesem Falls ergab sich ein Umsatz von € 81.831,10, Besetzt-KM von 31947,80 und 3568 Fahrten aus den Fahrtdatensätzen. Berechnet über die Kontrolldatensätze ergab sich jedoch ein Umsatz von € 81.992,20, Besetzt-KM von 32.014,60 und 3576 Fahrten. Die Differenz erklärt sich aus den 9 fehlenden Fahrtdatensätzen in der vorhergehenden Aufstellung.

## Fahrer-Daten

**FahrerAnzeige**

Fahrer:

Zeitraum von:  bis:

Fahrtdaten  
  Kontrolldaten  
  Schichtdaten  
  nur Abweichungen

Typ	KNG	GrtID	SatzNr	GrtSatzNr	Datum	Betrag	Prüfung
F	1201	PFMQA414	80	196	23.11.2018 15:01:16	10,40	OK
F	1201	PFMQA414	81	197	23.11.2018 15:11:04	10,10	OK
F	1201	PFMQA414	82	198	26.11.2018 12:23:08	185,30	OK

**ÜBERSICHT**

---

UntNr : 1706  
 Name : ██████████  
 UStID/SteuerNr : ██████████  
 Zertifikat-Nr. : 709138105  
 Fahrer : 2  
 Zeitraum - gesamt : 23.11.2018 15:01:16 - 26.11.2018 12:23:08  
 Zeitraum - gewählt : 23.11.2018 15:01:16 - 26.11.2018 12:23:08

---

	Schichten		Kontrolle		Fahrten	
	gesamt	gewählt	gesamt	gewählt	gesamt	gewählt
Gesamt :	0	0	0	0	3	3
doppelt :	0	0	0	0	0	0
betrachtet:	0	0	0	0	3	3
ok :	0	0	0	0	3	3
Umsatz 0 :	0	0	0	0	0	0
fehlerhaft:	0	0	0	0	0	0
fehlend :	0	0	0	0	0	0

---

UMSATZ (F) : 205,80 EUR  
 Besetzt-KM (F) : 121,20 km  
 # Fahrten : 3 Stck  
 # Fahrten Umsatz 0 : 0 Stck  
 SUM Fahrpreis (F) : 205,80 EUR  
 SUM Zuschläge (F) : 1,00 EUR

---

Umsatz je Besetzt-KM (F) : 1,70 EUR/km  
 Umsatz je Fahrt (F) : 68,60 EUR/Fahrt

**Bild 7 - Fahrer-Daten**

Die Anzeige der Fahrer-Daten funktioniert ähnlich wie die Fahrzeug-Daten-Anzeige. In beiden Fällen können die Listeneinträge mit Doppelklick im Detail angezeigt werden.

## Anzeige von Kontrolldaten

KontrolldatensatzAnzeige

Unternehmer:	<input type="text" value="10121"/>	Fahrzeug:	<input type="text" value="772"/>	Typ:	<input type="text" value="1"/>	ID:	<input type="text" value="PSEBA277"/>
SatzNr.:	<input type="text" value="1"/>	GrtSatzNr.:	<input type="text" value="80"/>	Erfassung:	<input type="text" value="06.12.2018 11:27:42"/>		
Payload:	<input type="text" value="V100_10121_772_HUB_PSEBA277_2_1_04_1_4B6D4872_FZG772_040180:021544092064;036;044125;051778;0626;073600;0837660;090;0A47390;0B5287;501.01;5141;525F86B38D7F394289BD71A9DC67D02246"/>						
Signatur:	<input type="text" value="6V4u/5j4f9c:04MzULE6yIII3jqsyklnMe0b8G/w2nwrTX6++qY+fqK2e+2PnLeikO4PmEtgtj8HBpsD5TXFdQ=="/>						
Ereignis:	<input type="text" value="6"/>	Fahrer-ID:	<input type="text" value="0"/>	Abfragezeit:	<input type="text" value="06.12.2018 11:27:44"/>		
Absolut KM:	<input type="text" value="412.50"/>	Besetzt KM:	<input type="text" value="177.80"/>				
Gesamtbetrag:	<input type="text" value="473.90"/>	Fahrtenzähler:	<input type="text" value="26"/>	Zuschlagszähler:	<input type="text" value="3.600,00"/>		
GST-Fortschaltung:	<input type="text" value="376,60"/>	WZT-Fortschaltung:	<input type="text" value="0,00"/>	Datenquelle:	<input type="text" value="65"/>	Version:	<input type="text" value="1.01"/>
ACK_ID:	<input type="text" value="5F86B38D7F394289BD71A9DC67D02246"/>						
Abweichung:	<input type="text" value="NoError"/>						

## Anzeige von Fahrtdaten

Fahrtdatensatz

Unternehmer:	<input type="text" value="10121"/>	Fahrzeug:	<input type="text" value="772"/>	Typ:	<input type="text" value="1"/>	ID:	<input type="text" value="PSEBA277"/>
SatzNr.:	<input type="text" value="1"/>	GrtSatzNr.:	<input type="text" value="30"/>	Erfassung:	<input type="text" value="06.12.2018 11:34:37"/>		
Payload:	<input type="text" value="V100_10121_772_HUB_PSEBA277_3_2_02_1_4B6D4872_FZG772_020104;0230;031127;041134;0539;070;081310;0900;0A0;0C8;0D59;141544092480;155287;501.01;5141;529A0D45B9465F4ECEA2C638C28D24B556"/>						
Signatur:	<input type="text" value="Ayh8oucF78OLvcMhSZiNt642Pe9073mluZpFN7pVλZH40JewtYqH3iafSqR/OQXComDWVpc5X140jEOzKxx8g=="/>						
Fahrtbeginn:	<input type="text" value="11:27"/>	Fahrtbeginn KM:	<input type="text" value="0,00"/>	Hersteller:	<input type="text" value="4"/>		
Fahrtende:	<input type="text" value="11:34"/>	Fahrtende KM:	<input type="text" value="0,00"/>	Fahrer-ID:	<input type="text" value="5.287"/>		
Gefahrene KM:	<input type="text" value="3,90"/>	Besetzt KM:	<input type="text" value="3,90"/>	Trinkgeld:	<input type="text" value="0,00"/>		
Fahrpreis:	<input type="text" value="13,10"/>	Zuschlagspreis:	<input type="text" value="0,00"/>	Gesamteinnahmen:	<input type="text" value="0,00"/>		
Einstiegsadresse:	<input type="text"/>						
Ausstiegsadresse:	<input type="text"/>						
Zeitstempel:	<input type="text" value="06.12.2018 11:34:40"/>	Datenquelle:	<input type="text" value="65"/>	Version:	<input type="text" value="1.01"/>		
ACK_ID:	<input type="text" value="9A0D45B9465F4ECEA2C638C28D24B556"/>						
Abweichung:	<input type="text" value="NoError"/>						

## Anzeige von Schichtdaten

**SchichtdatensatzAnzeige**

Untermehmer:	<input type="text" value="1706"/>	Fahrzeug:	<input type="text" value="710"/>	Typ:	<input type="text" value="2"/>	ID:	<input type="text" value="300957"/>
SatzNr.:	<input type="text" value="2"/>	GitSatzNr.:	<input type="text" value="163"/>	Erfassung:	<input type="text" value="22.11.2018 09:47:30"/>		
Payload:	<input type="text" value="V100_1706_710_SHX_300957_15_15_03_2_2A4496B9_YUxIFR1P2vg=_0301163;02003311;0322112018 0945;0422112018 0947;051;06167871;07167875;084;09450;0A0;0B0;501.01;5142;529BC342917D914DD8AB2A8F428AA868E7;"/>						
Signatur:	<input type="text" value="Y50cmAMTj8RHebeFsaue08mQ8wAV81HVqGEvHPU3nhcsBwozZkZMTtRfLBXR1TkrlBerp3eZtR9GvLWzXHOWg=="/>						
Fahrer-ID:	<input type="text" value="3.311"/>						
Beginnzeit:	<input type="text" value="22112018 0945"/>	Endezeit:	<input type="text" value="22112018 0947"/>	# Fahrten:	<input type="text" value="1"/>		
Beginn KM:	<input type="text" value="16.787,10"/>	Ende KM:	<input type="text" value="16.787,50"/>	Besetzt KM:	<input type="text" value="0,40"/>		
Fahrpreis:	<input type="text" value="4,50"/>	Zuschlag:	<input type="text" value="0,00"/>	Trinkgeld:	<input type="text" value="0,00"/>		
Datenquelle:	<input type="text" value="66"/>	Version:	<input type="text" value="1.01"/>				
ACK_ID:	<input type="text" value="9BC342917D914DD8AB2A8F428AA868E7"/>						
Abweichung:	<input type="text" value="NoError"/>						

## Liste der Fehlercodes

Anzeige	Code	Bedeutung
NoError	0x0000	Kein Fehler gefunden
DataMissing	0x0001	Datenzeile fehlt lt. Satznummer
DeviceDataDouble	0x0002	Ein Datensatz wurde lt. Geräte-Satz-Nr. mehrfach abgelegt
DeviceDataMissing	0x0004	Ein Datensatz fehlt lt. Geräte-Satz-Nr.
DataSerialError	0x0008	Die Reihenfolge der Datensätze ist fehlerhaft oder es fehlt evtl. ein Gerätesatz
ChainError	0x0010	Die Verkettung der Datensätze ist fehlerhaft - Programmfehler (frühe Versionen) oder Datenverfälschung
SignatureError	0x0020	Die Datensignatur ist fehlerhaft - evtl. Datenverfälschung
NotSigned	0x0040	Die Daten sind nicht signiert.
DataCntError	0x0100	Der Fahrtenzähler in einem Kontroll- bzw. Schichtdatensatz ist fehlerhaft.
DataKmError	0x0200	Der Besetzt-KM-Zähler in einem Fahrt-, Kontroll- bzw. Schichtdatensatz ist fehlerhaft.
DataAmtError	0x0400	Der Betragszähler in einem Fahrt-, Kontroll- bzw. Schichtdatensatz ist fehlerhaft.
DataGenError	0x0800	Ein Fahrt-, Kontroll- bzw. Schichtdatensatz hat einen Datenfehler in einem Datenfeld außerhalb von Fahrtenzähler, Besetzt-KM, Fahrtbetrag
DeviceReset	0x1000	Das Gerät wurde resettet und alle Zähler auf 0 gesetzt.
DeviceCntOverflow	0x2000	Der Fahrtenzähler hatte einen Überlauf und hat wieder bei 0 begonnen.
DeviceKmOverflow	0x4000	Der KM-Zähler hatte einen Überlauf und hat wieder bei 0 begonnen.
DeviceAmtOverflow	0x8000	Der Betragszähler hatte einen Überlauf und hat wieder bei 0 begonnen.