

Es sind mehrere unterschiedliche Wägearten möglich.

1. Wägen mit DAC (Erst- und Zweitwägung unbekannter Fahrzeuge)
2. Wägen mit DAC-Kennzeichen (Erst- und Zweitwägung unbekannter Fahrzeuge)
3. Wägen mit SDA (Stammdatenabruf) Erst- und Zweitwägung
4. Wägen mit vorbestimmtem Erstgewicht (TARA), AVD (Abruf vorbestimmter Daten).
5. Wägen mit vorbestimmtem Erstgewicht (TARA), AVD-Kennzeichen
6. Wägen mit Eingabe des Erstgewichts von Hand
7. Eingabe der Wägedaten in die Datenbank
8. Erstellen AVD- und SDA-Liste.

## 1. Wägen mit DAC

Bei dieser Wägeart wird eine Erst- und Zweitwägung durchgeführt. Die Wägedaten können vor der Erstwägung eingegeben werden. Vor der Zweitwägung können die Wägedaten nochmals korrigiert werden.

Um schnell eine Erstwägung durchzuführen, kann alternativ auch ohne Wägedaten eine Erstwägung durchgeführt werden. Hierzu einfach das Feld Erstwägung antippen. In diesem Fall ist vor der Zweitwägung wie unter Punkt 1.2 vorzugehen

### 1.1 Startbildschirm



Hier muss die Art des zu druckenden Dokuments gewählt werden. Durch Antippen des Feldes Standard ändert sich die Auswahl zwischen Standard oder Transport Dokument (siehe Erläuterung unten)

Als nächstes durch Antippen des Feldes Datenansicht zur folgenden Maske wechseln

**Standarddokument:** dreizeiliger Ausdruck mit Datum, Uhrzeit und Gewicht

**Transportdokument:** Personalisierter Ausdruck passend für einen Wägeschein Form 800 bzw. Kundenspezifische Anpassung

### 1.2 Eingabe der Wägedaten

**Bild 1**



Jetzt können die Wägedaten eingegeben werden. Dies kann über die Schaltflächen Produkt, Kunde, Kennzeichen erfolgen, falls in den Stammdaten etwas hinterlegt ist. Weitere Schaltflächen wie Schlag, Lieferant, Frachtführer und Grund sind auf der nächsten Seite (Bild 2)

Über den Pfeil nach rechts gelangt man zu den weiteren Optionen, Schlag, Frachtführer, Lieferant und Grund (Bild 2)

Eingabe der Daten am Beispiel Produkt. Für Kunde, Kennzeichen, Schlag usw. ist genauso vorzugehen



Wählen Sie jetzt Produkt aus und wechseln zur folgenden Maske

**Bild 2**



In dem Fenster Produkt erscheint eine Auswahl der Produkte, die in den Stammdaten gespeichert sind. Jetzt das entsprechende Produkt auswählen

Falls sich die Liste über mehrere Seiten erstreckt kann mit diesen Schaltern vor, zurück, ans Ende oder an den Anfang geblättert werden. Es kann auch mit Suchen ein bestimmtes Produkt gesucht werden. Weitere Optionen sind über den Pfeil nach rechts erreichbar

Für die Eingabe Kunde, Kennzeichen, Schlag, Lieferant usw. genauso verfahren wie bei Produkt beschrieben. Dazu ggfs. mit Pfeil rechts die Seite wechseln

Sollen Daten eingegeben werden, die noch nicht in den Stammdaten angelegt sind bearbeiten Sie diese wie in Punkt 1.5 beschrieben

### 1.3 Alternative Eingabe der Wägedaten

Alternativ können die Wägebeidaten auch über bearbeiten eingegeben werden, wo in folgender Maske die Daten von Hand eingetragen werden.

Durch antippen des Pfeils auf die gewünschte Ebene wechseln und das zu bearbeitende Feld wählen.

Im ausgewählten Feld mittels eingeblendeter Tastatur die Daten eingeben und anschließend mit Enter bestätigen

Am Ende der Eingaben Speich+End antippen

### 1.4 Erstwägung

Nach erfolgter Eingabe der Wägedaten auf das Feld Erstwägung tippen. Das Feld Erstwägung wechselt die Farbe und wird bei erfolgreicher Wägung kurzzeitig grün. Die ausgefüllten Felder Produkt, Kunde usw. werden geleert. Es wird ein Wägeschein ausgedruckt mit der DAC-Nummer, dem Erstgewicht und den Wägedaten

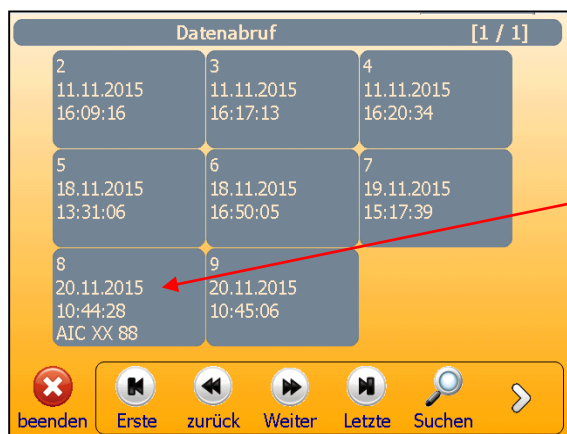
### 1.5 Zweitwägung

Falls in der Zwischenzeit keine andere Aktion durchgeführt wurde bleibt folgende Ansicht erhalten.



Zum Abruf der Daten aus der Erstwägung tippen Sie auf Datenabruf.

Sollte das Feld Datenabruf anders belegt sein, weil zuvor eine andere Wägung durchgeführt wurde, tippen Sie auf Auswahl. Es öffnet sich das Fenster Datenauswahl. Dort tippen Sie auf **Datenabruf** oder zum Startbildschirm (Abschnitt 1.1) zurückkehren und dort **Datenabruf** wählen



Tippen Sie aus dieser Liste auf die entsprechende Erstwägung anhand des Datenabruf-Codes (im folgenden auch DAC-Code). Vergleichen Sie hierzu auch den DAC-Code auf dem Wägeschein. Datum und Uhrzeit (Kennzeichen, falls bei der Erstwägung angegeben) müssen auch übereinstimmen



Jetzt können bei Bedarf noch Eingaben aus der Erstwägung korrigiert bzw. ergänzt werden. Hierzu auf das entsprechende Feld tippen oder bearbeiten wählen und wie unter Punkt 1.2 und 1.3 verfahren.

Um den Vorgang jetzt abzuschließen auf Zweitwägung drücken. Das Feld Zweitwägung wechselt die Farbe und wird bei erfolgreicher Wägung kurzzeitig grün. Die ausgefüllten Felder werden geleert und es erscheint wieder die Ausgangsmaske

Am Drucker wird ein Beleg für die Zweitwägung mit dem daraus errechneten Nettogewicht ausgedruckt. Die Erstwägung wird aus der DAC-Liste gelöscht.

## 2. Wägen mit DAC-Kennzeichen

Hier läuft die Wägung genauso ab wie bei Wägen mit DAC, nur wird keine DAC-Nummer erzeugt und auf dem Beleg ausgedruckt. Die Zuordnung von Erst- und Zweitwägung erfolgt über das Kfz-Kennzeichen des Fahrzeugs.

Beginnen des Wägevorgangs wie unter Punkt 1.1 bis 1.3 beschrieben. Nach Antippen des Feldes Erstwägung öffnet sich folgende Maske.

### 2.1 Eingabe des Kennzeichens

Hier geben Sie über die Tastatur das Kfz.-Kennzeichen ein, oder alternativ eine eindeutige Zuordnung, mit welcher das Fahrzeug für die Zweitwägung wieder zugeordnet werden kann. z.B. AIC PW xxx

Eingabe mit Enter bestätigen

**Alternativ** mit ESC das Tastaturfeld schließen und über das Feld Kennzeichen ein Fahrzeug aus der Liste wählen (Stammdaten)

Fortfahren mit Speich+End

Die Maske wechselt auf Datenansicht und Erstwägung wird bei erfolgter Wägung kurzzeitig grün

Für die Zweitwägung fortfahren wie unter 1.5 beschrieben



### 3. Wägen mit vorbestimmtem Erstgewicht (TARA), AVD

Bei dieser Wägeart sind die Fahrzeuge in der AVD-Liste mit ihrem Leergewicht und KFZ-Kennzeichen unter einem numerischen Code in der Datenbank gespeichert.

Es muss für jedes Fahrzeug ein Datensatz mit dem Leergewicht des Fahrzeugs angelegt sein. Optional können weitere Wägedaten wie Kunde, Ware, KFZ-Kennzeichen usw. in der Datenbank abgespeichert werden. Die einzelnen Datensätze werden mit einer laufenden Nummer verwaltet. Als Ausgangspunkt zum Startbildschirm zurückkehren.

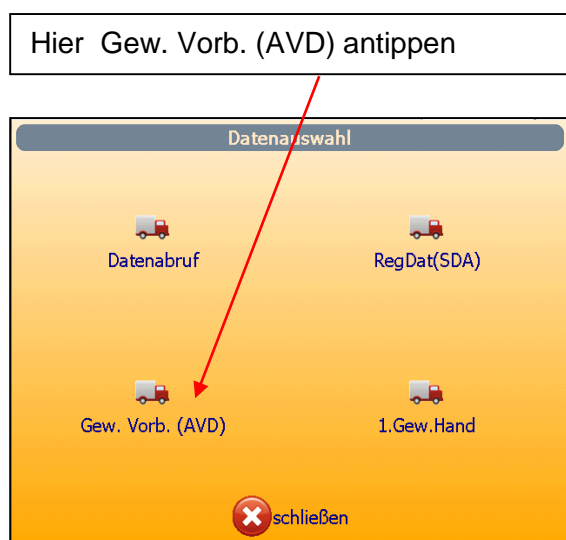
#### 3.1 Startbildschirm



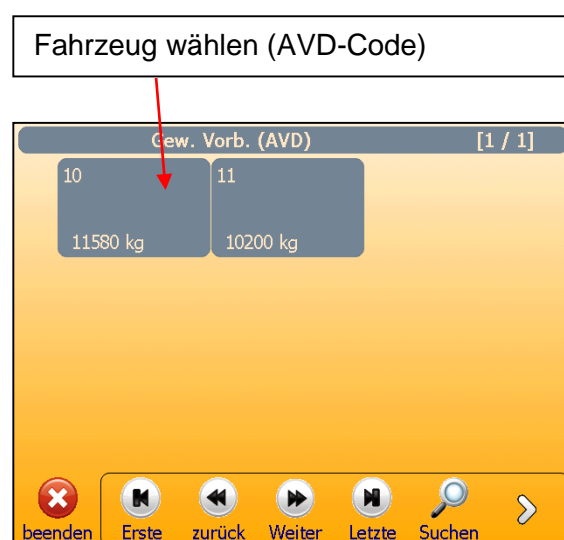
#### 3.2 Datenansicht



#### 3.3 Auswahl Wägeart (Datenauswahl)



#### 3.4 Auswahl Datensatz Fahrzeug



### 3.5 Zweitwägung

Für eine Änderung der Wägedaten vorgehen wie in den Abschnitten 1.2 bzw. 1.3 beschrieben.

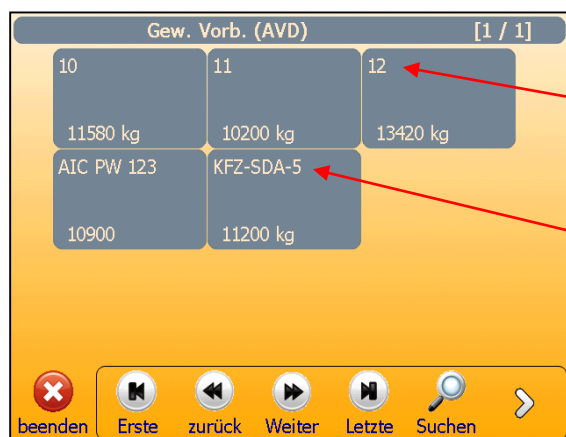


Durch Antippen auf Zweitwägung wird die Wägung mit den voreingestellten Daten aus der Datenbank ausgeführt. Die Farbe des Feldes wechselt und wird bei erfolgreicher Wägung kurzzeitig grün

Abschließend wird das Nettogewicht aus dem gewogenen Gewicht und dem gespeicherten Leergewicht errechnet und ausgedruckt

### 4. Wägen mit vorbestimmtem Erstgewicht (TARA), AVD-Kennzeichen

Bei dieser Wägeart ist das KFZ-Kennzeichen des Fahrzeugs als Code in der Datenbank gespeichert. Es muss für jedes Fahrzeug ein Datensatz angelegt sein mit dem KFZ-Kennzeichen und dem Leergewicht des Fahrzeugs und optional mit den anderen Wägedaten, wie Kunde, Ware, Lieferant usw. Die Datensätze werden mit den KFZ-Kennzeichen verwaltet (siehe Beispiel im unteren Bild)  
Der Wägeablauf erfolgt genauso wie bei AVD siehe Abschnitt 3.1 bis 3.5



AVD-Code  
Konfiguration in Stammdaten ohne  
Kennzeichen

AVD-Kennzeichen-Code  
Konfiguration in Stammdaten mit  
Kennzeichen



### 5. Wägen mit Erst- und Zweitwägung, SDA

Bei dieser Wägeart sind die Fahrzeuge ohne Leergewicht in der Datenbank gespeichert.

Es muß für jedes Fahrzeug ein Datensatz angelegt sein ohne Leergewicht des Fahrzeugs und optional mit den anderen Wägedaten wie Kunde, Ware, Fahrzeugkennzeichen usw. Die einzelnen Datensätze werden mit einer laufenden Nummer verwaltet.

#### 5.1 Erstwägung

Vor dem Wägen wird aus der SDA-Datenbank der gewünschte Datensatz ausgewählt. Beginnen Sie wieder mit Punkt 3.1 und 3.2. Im Bild 3.3 auf RegDat(SDA) tippen. Es erscheint eine Auswahl der gespeicherten SDA-Datensätze



Das Erstgewicht wird in der Datenbank in dem Datensatz mit Datum und Uhrzeit gespeichert. Für eine Änderung der Wägedaten vorgehen wie in den Abschnitten 1.2 bzw. 1.3 beschrieben.

#### 5.2 Zweitwägung



Das Nettogewicht wird aus der gespeicherten und vor der Zweitwägung ausgewählten Erstwägung errechnet und mit den Wägedaten ausgedruckt.

Die Erstwägung, Datum, Uhrzeit und Erstgewicht, wird aus dem Datensatz gelöscht.

Damit kann dieser Datensatz für dieses Fahrzeug wieder für die nächste Erstwägung verwendet werden.

### 6. Wägen mit Erstgewicht

Bei dieser Wägeart wird das Erstgewicht vor der Wägung von Hand eingegeben. Die anderen Wägedaten werden aus der Datenbank ausgewählt. Beginnen Sie wieder mit Punkt 3.1 und 3.2. Im Bild 3.3 auf 1.Gew.Hand tippen. Es öffnet sich folgendes Fenster

#### 6.2 Eingabe des Leergewichts (Taragewicht)



Über das Tastaturfeld geben Sie das Taragewicht ein und wählen ggfs. die entsprechende Masseinheit.

Die Eingaben mit Enter bestätigen



Zur Übernahme des eingegebenen Gewichts tippen Sie auf Speich+End

Anschließend die Wägedaten wie unter Abschnitt 1.2 und 1.3 eingeben

#### 6.2 Starten der Wägung



Nach Abschluss aller Eingaben den Wägevorgang mit Zweitwägung auslösen und abschließen. Die Farbe des Buttons wechselt während des Vorgangs und wird bei erfolgreicher Wägung kurzzeitig grün. Abschließend erfolgt der Ausdruck am Drucker.

## 7. Eingabe der Wägedaten in die Datenbank

### 7.1 Startbildschirm



Auswahl Menü

### 7.2 Datenauswahl



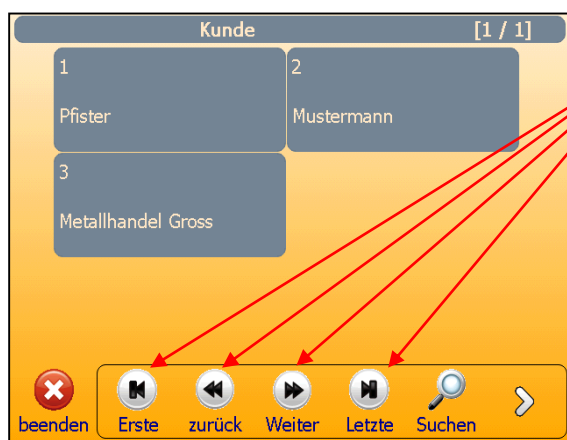
Auswahl Stammdaten

### 7.3 Datenbankauswahl

Durch Antippen des entsprechenden Symbols kann eine Datenbank ausgewählt werden  
Eine weitere Auswahl erreicht man mit dem Pfeil nach rechts am rechten Bildschirmrand

### 7.4 Eingabe der Wägedaten am Beispiel Kunde

#### Seite 1



Mit den Pfeiltasten kann in der Liste geblättert

Erste  
zurück  
weiter  
Letzte  
Suchen

Anfang der Liste  
eine Seite zurück  
eine Seite vor  
letzte Seite der Liste  
Suche mit Code oder Beschreibung  
Hier ist auf Groß- und  
Kleinschreibung zu achten

Mit diesem Pfeil kann auf die weiteren  
Funktionen geschaltet werden.  
(siehe Bild Seite 2)

### Seite2

weitere Funktionen

hinzu      neues Produkt anlegen  
ändern      bestehenden Datensatz ändern  
löschen      bestehenden Datensatz löschen  
Sortieren      sortieren nach Code bzw. Beschreibung

### Seite 3

weitere Funktionen

Drucken      Ausdruck einer Liste aller Produkte  
Export      Exportieren aller Produkte in eine :csv-Datei (mit Excel zu öffnen)

## 7.5 Zum Anlegen eines neuen Kunden (Datensatzes) auf hinzu tippen und im folgenden Fenster die Daten eingeben

### Seite 1

Durch antippen eines Feldes öffnet sich die Tastatur zum Eingeben der Daten. Das jeweils zu füllende Feld auswählen und anschließend mit Enter bestätigen

Eingabe abbrechen und schließen der Tastatur

### Seite 2

Umschaltung auf numerische Tastatur

Durch Halten der Hochpfeiltaste wird die Einrastfunktion für Großbuchstaben eingeschaltet

Durch Halten der Tasten werden zusätzliche Zeichen zur Auswahl angeboten, insbesondere Umlaute bei a, o, u

Am Ende der Eingaben speichern+beenden drücken um zur Liste zurückzukehren

Soll im Anschluss gleich ein weiterer Datensatz angelegt werden auf speichern+neu tippen

Ebenso wie am Beispiel Kunden sind die Datenbanken für Produkt, Kennzeichen, Schlag, Lieferant, Frachtführer und Grund anzulegen.

### 8. Erstellen einer AVD und SDA-Liste

#### 8.1 Öffnen der Datenauswahl wie unter Punkt 7.1 und 7.2 beschrieben



Gew. Vorb. (AVD) antippen um die Liste zu öffnen.

Je nach Grundeinstellung kann dies AVD bzw. AVD-Kennzeichen sein. Die Bearbeitung bleibt gleich. Der Code ist bei AVD numerisch und bei AVD-Kennzeichen das Kennzeichen des Fahrzeugs.

AVD Abruf vorbestimmter Daten  
Das Leergewicht des Fahrzeugs ist hinterlegt

#### 8.2 Auswahl und öffnen der Datenbank

Bild 1



An folgendem Beispiel ist AVD-Kennzeichen eingestellt. Um einen neues Fahrzeug anzulegen auf den Pfeil nach rechts tippen, um in die nächste Ebene der Schaltfläche zu erreichen

Bild 2



Auf hinzu tippen um neuen Datensatz (Fahrzeug) anlegen



### 8.3 Eingabe der Daten in die Datenbank

Bild 3

KFZ-Kennzeichen bzw. numerischen Code eingeben.

Leergewicht des Fahrzeugs

Auswahl des zu druckenden Dokuments. Transportdokument entspricht Wägeschein; wenn der Haken nicht gesetzt ist, erfolgt ein Standardausdruck

Dieser Haken bewirkt das Öffnen der Wägebeidaten vor Abschluss der Zweitwägung

Bild 4

Durch antippen der jeweiligen Felder können Produkt, Kunde, Kennzeichen usw. bearbeitet und fest hinterlegt werden

Hier wurde das Element Produkt gewählt

Hier muss ein gültiger Code aus der Produktliste eingegeben werden.

Alternativ kann über Produkt die Datenbank geöffnet werden und aus der Produktliste eines ausgewählt werden.

Nach Abschluss aller Eingaben Speich+End drücken und die AVD-Liste über beenden verlassen. Anschließend die Datenauswahl über schließen beenden, um zum Startbildschirm zurückzukehren

Das Erstellen der SDA-Liste (Datenauswahl RegDat(SDA) Punkt 8.1) erfolgt nach gleichem Schema. Hier wird kein Leergewicht verwendet, sondern eine Erst und Zweitwägung durchgeführt. Siehe Beispiel Wägen mit SDA Abschnitt 6