

Bedienungsanleitung

Wiege-Programm

WinScale

Version Traubenannahme



Gesellschaft für Prozessautomatisierung mbH

Herausgegeben von:



Gesellschaft für Prozessautomatisierung mbH

Hauptstraße 35
67133 Maxdorf
Tel.: 06237 / 979841
Fax: 06237 / 979842
Mobil: 0172 / 9547591

Verfasser: Udo Kitzel
Datum der Erstausgabe: Dezember 2003
Letzte Änderung am 03.01.2004

Diese Beschreibung darf ohne vorherige, schriftliche Zustimmung von **Futuresoft** Gesellschaft für Prozessautomatisierung mbH weder ganz noch teilweise reproduziert, gespeichert noch in irgendeiner Form oder mittels irgendeines Mediums übertragen werden, sei es mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder auf sonstige Weise.

Diese technische Beschreibung wurde mit besonderer Sorgfalt hinsichtlich des technischen Inhaltes und korrekter Formulierung erstellt. Die **Futuresoft** GmbH übernimmt jedoch grundsätzlich keinerlei Haftung für eventuelle Schäden, die aufgrund von Fehlern oder in dieser Beschreibung nicht enthaltenen Informationen resultieren.

Folgende Warenzeichen werden in dieser Beschreibung verwendet:

MS-Dos, Windows 3.1, Windows 3.11, Windows 95, Windows 98, Windows NT und Access sind eingetragene Warenzeichen der Firma Microsoft Corporation.
EPSON ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma EPSON Corporation.
IBM ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma International Business Machines.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Kapitel 1 - Einführung..... | 4 |
| 1.1 Allgemeines..... | 4 |
| 1.2 Installation..... | 4 |
| Kapitel 2 - Konfigurationsdatenbank | 5 |
| Kapitel 3 – Datenbank WinScale | 6 |
| 3.1 Stammdatenerfassung..... | 7 |
| 3.1.1 Mitglieder | 7 |
| 3.1.2 Großlagen | 9 |
| 3.1.3 Lagen..... | 10 |
| 3.1.4 Gemarkungen / Gewinn..... | 11 |
| 3.1.5 Sorten | 12 |
| 3.1.6 Rebflächen..... | 13 |
| 3.1.7 Qualitäten | 15 |
| 3.1.8 Anrede | 16 |
| 3.1.9 Nutzungsart | 17 |
| 3.1.10 Lesemerkmale / Leseart | 18 |
| 3.2 Tanklager..... | 19 |
| 3.3 Wiegemaske | 20 |
| 3.3.1 Durchführen einer Wiegung..... | 20 |
| 3.3.2 Fremdwiegungen..... | 22 |
| 3.3.3 Wiegungen nachbearbeiten | 23 |
| Tagesbelegung..... | 25 |
| 3.4 Statistik..... | 26 |
| 3.4.1 Tagesstatistik..... | 26 |
| 3.4.2 Herbststatistik..... | 29 |
| 3.4.3 Mitgliederstatistik..... | 30 |
| 3.4.4 Tankstatistik | 32 |
| 3.5 Datenexport | 34 |
| 3.6 Menüpunkt Extras | 35 |
| 3.6.1 Wiegedaten löschen..... | 35 |
| 3.6.2 I/O Test..... | 36 |
| 3.6.3 Datenbank komprimieren | 37 |
| 3.6.4 Neue Jahresdatenbank | 37 |
| 3.6.5 Anzeige aktuelle Verbindung..... | 39 |
| 3.6.6 Datenbank auswählen..... | 38 |

Kapitel 1 - Einführung

1.1 Allgemeines

Dieses Handbuch dient zur allgemeine Beschreibung der Bedienung des WinScale Programms. Alle in dieser Beschreibung aufgeführten Programmfunktionen, Bildschirmmasken, Bedienungsvorgänge, usw. sind Beispiele, die sich auf das WinScale Standardprogramm beziehen. Der Funktionsumfang in der Kundenversion des Programms kann deshalb vom Standardprogramm abweichen. Die kunden- oder projektspezifischen Funktionen bzw. Optionen werden in zusätzlichen Dokumentationsblättern erläutert.

1.2 Installation

In der Regel muß der Endkunde eine Lizenz für Microsoft Access bereitstellen oder es wird eine Access RunTime geliefert.

Das Installationsverzeichnis lautet in der Regel wie der Name der WG. Alle notwendigen Dateien bzw. Ordner befinden sich in diesem Hauptverzeichnis z.B. WG XX.

Für die Installation wird

- Bei der RunTime eine Setup Routine mitgeliefert
- Bei einer vorhandenen Access Lizenz eine CD mit dem Ordner (WG XX) inkl. aller notwendigen Dateien und Unterordner geliefert. Dieser Ordner ist in der Regel direkt in das Laufwerk C zu kopieren. Die Verknüpfungen zu den Dateien WinScale.mdb und Config.mdb (Desktop, Startmenü) in händisch vorzunehmen

Es gibt in der Regel drei Datenbankdateien

- WS_Dataxxxx.mdb (beinhaltet die Tabellen und Daten der WG)
- Config.mdb (Ablage der Konfigurationen für die Waagenankopplung, Oechslemessgerät und/oder Fernanzeige etc)
- WinScale.mdb (Hauptprogramm mit allen Masken zur Stammdatenerfassung, Wiegen und Statistik)

Kapitel 2 - Konfigurationsdatenbank

Mit der Datenbank Config.mdb werden die notwendigen Einstellung der peripheren Geräte sowie die Einstellung der Wiegescheinnummer etc. durchgeführt.

| Port | Adresse | Irq |
|------|---------|-----|
| Com1 | 3F8 | 4 |
| Com2 | 2F8 | 3 |
| Com3 | 3E8 | 11 |
| Com4 | 2E8 | 12 |
| Com5 | 3F0 | 9 |
| Com6 | 2F0 | 15 |

Maximum: Waage1: 4.000 kg Version 3.0.1

Waage : Com3 19200 8 e 1

FAZ : Com4 9600 8 n 1

Lieferzeit bis 06:00 Lieferscheinnr. 899 Firmenname: WG Heuholz

StationsNr 01 Zeitdauer Oechslemessung 10 Zeit Pumpe Rückwärts 0

BetriebsNr 4038 Anzahl Ausdrücke 2

Gewicht 1 Oechsle Ein 300 kg Gewicht 2 Oechsle Ein 600 kg Gewicht 3 Oechsle Ein 1.200 kg

Neben der Einstellung der seriellen Schnittstellen für die Waage, Oechslemessgerät und Fernanzeige kann das max. Gewicht der Waage eingegeben werden.

Hinweis: Die Einstellungen der seriellen Schnittstellen sollten nur nach Rücksprache geändert werden.

Der Firmenname sowie die Betriebsnummer sind für den Datenexport notwendig.

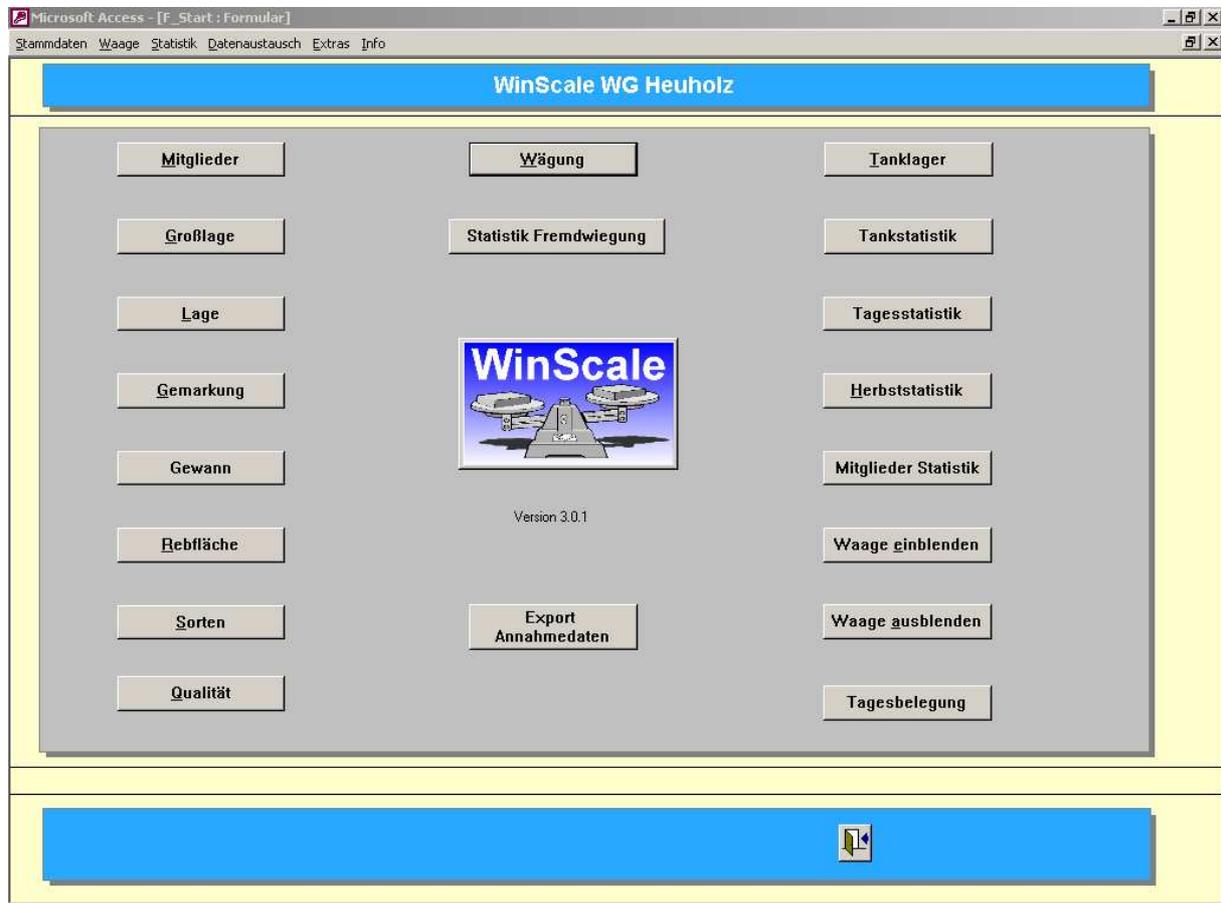
Die „Lieferzeit bis“ bestimmt den Zeitpunkt, vor dem alle Wiegungen mit dem Datum des Vortages gekennzeichnet werden. Eine Wiegung am 10.10. um 2:00 erhält das Datum des Vortages also 09.10. mit der Uhrzeit 06:00 zur Kennzeichnung.

Die Lieferscheinnummer sollte in jedem Jahr auf „0“ zurückgesetzt werden.

Die Parameter Zeitdauer Oechslemessung, Anzahl Ausdrücke sind bei jeder WG unterschiedlich und hängen mit der dortigen Annahmefrastruktur zusammen.

Kapitel 3 – Datenbank WinScale

Die Datei WinScale.mdb enthält das eigentliche Traubenannahmeprogramm.



Die Datenbank beinhaltet Masken für

- Stammdaten (Mitglieder, Lagen etc.)
- Wiegemaske zur Erfassung und Bearbeitungen der einzelnen Wiegunen
- Tanklager für die Konfiguration der automatischen Tankanwahl
- Statistikfunktionen
- Export der Wiegedaten

Die Masken für die Stammdaten sind in der Regel gleich aufgebaut. Es gibt immer eine Übersichtsmaske, eine Eingabemaske und eine Einzelansicht des Mitglieds, der Lage etc.

3.1 Stammdatenerfassung

3.1.1 Mitglieder

In der Maske der Mitglieder sind alle notwendigen Informationen wie Anschrift, Antragstellernummer, Mengen etc. enthalten.

The screenshot shows the Microsoft Access application window titled 'Microsoft Access - [Mitglieder]'. The main window displays a table of members for 'WG Heuholz'. The table has columns for 'Mitgliedsnr.', 'Vorname', 'Nachname', 'Telefonnummer', 'Sollmenge NL', and 'Istmenge NL'. Below these are fields for 'Straße', 'Postleitzahl', and 'Ort'. The data is as follows:

| Mitgliedsnr. | Vorname | Nachname | Telefonnummer | Sollmenge NL | Istmenge NL |
|--------------|-----------|----------|---------------|--------------|-------------|
| 114 | FRITZ | WEIPPERT | 07949-341 | 0 kg | 0 kg |
| 122 | CHRISTIAN | SCHWARZ | 07949-417 | 3.500 kg | 0 kg |
| 127 | WILLI | BLAU | 07949-323 | 0 kg | 0 kg |
| 135 | GERHARD | STEINER | 07949-821 | 0 kg | 0 kg |
| 145 | KURT | HAUSSLER | 07949-468 | 4.200 kg | 0 kg |
| 149 | WALTER | HOFMANN | 07949-389 | 4.525 kg | 0 kg |

At the bottom of the window, there is a search bar with 'Suchname' and a 'Suchen' button. The 'Sortiert nach:' dropdown is set to 'Mitgliedsnr.'. A status bar indicates '143 ausgewählt'. Below the search bar is an alphabetical index from A to Z and 'Alle'.

Neben der Adresse des Mitgliedes wird auch die Sollmenge des Betriebes (über alle Sorten) und die im Herbst aktuelle Istmenge angezeigt.

Allgemeine Funktionen:

- Über das „Tür“ Symbol wird die Maske bzw. das Programm verlassen
- Über das „Datenblatt“ Symbol kommt man zur Neueingabe eines Mitglieds (oder einer Lage oder einer Sorte etc)
- Das „Drucker“ Symbol druckt die aktuelle Liste der Mitglieder aus (zuerst in eine Bildschirmansicht)
- Das „Mülleimer“ Symbol löscht den ausgewählten Datensatz (über eine Sicherheitsabfrage)
- Die Ansicht kann nach der Mitgliedsnummer oder dem Nachnamen sortiert werden
- Es kann nach der Mitgliedsnummer oder dem Nachnamen gesucht werden. So werden durch Eingabe von „K*“ im Feld Suchname und Drücken der Taste „Suchen“ alle Mitglieder aufgelistet, deren Nachname mit „K“ beginnt. Durch

Eingabe von „*K*“ werden alle Mitglieder aufgelistet, deren Nachname ein „K“ enthält.

Hinweis: Diese Funktionen sind in allen Stammdatenmasken enthalten und werden an dieser Stelle exemplarisch beschrieben.

Die rot dargestellten Felder sind die sogenannten Mußfelder, d.h. bei der Neuanlage eines Mitglieds muß eine Mitgliedsnummer vergeben werden. Diese Nummer muß eindeutig sein, d.h. es darf keine zwei Mitglieder mit der gleichen Nummer geben.

Über das Symbol mit der „Hand die ein Blatt hält“ kommt man in die Detailansicht des Mitglieds.

The screenshot shows a software window titled 'Mitglieder_info'. It contains several input fields for member data:

- Mitgliedsnr: 145 (highlighted in red)
- Vorname: KURT (highlighted in red)
- Nachname: HAUSSLER
- Anrede: (dropdown menu)
- Betriebsnr.: (empty)
- Beitrittsdatum: 17.09.1957
- Geburtsdatum: 15.02.1930
- AntragstellerNr: 9999999221092
- Sollmenge NL: 4.200 kg
- Istmenge NL: 0 kg

Below the fields is a table with the following data:

| Sorte | Gesamtfl. | Menge NL | Istmenge NL | Restrn. NL | Überm. NL |
|------------------|-----------|----------|-------------|------------|-----------|
| Burgunder | 7,06 Ar | 988 kg | 0 kg | 988 kg | 0 kg |
| Müller - Thurgau | 15,94 Ar | 2.232 kg | 0 kg | 2.232 kg | 0 kg |
| Kerner | 7,00 Ar | 980 kg | 0 kg | 980 kg | 0 kg |
| * | 0,00 Ar | 0 kg | 0 kg | 0 kg | 0 kg |

At the bottom, there is a status bar showing 'Datensatz: 1 von 3'.

Hier sind weitere Informationen wie die Antragstellernummer, Beitrittsdatum etc. zu finden. Wichtig: Die Summe aller Flächen pro Sorte und die zugehörige Abgabemenge sind in der Detailansicht zu finden. Im Laufe der Ernte wird jede Wiegung im Feld Istmenge NL aufsummiert und die Restmenge auf 0 gezählt. Entsprechende Übermengen pro Sorte werden mit einer Restmenge = 0 und einer Übermenge > 0 ausgewiesen.

Hinweis: Bei Genossenschaften mit Steil- und Normallagen werden in dieser Ansicht die Felder für die Steillagen und die Normallagen getrennt aufgeführt.

3.1.2 Großlagen

Die Maske der Großlagen beinhaltet die Nummer, den Namen und den Ort der Großlage (der Ort ist optional). Während der Ernte werden alle Wiegungen in der Großlage im Feld Gesamtmenge aufaddiert. Vor der neuen Ernte sollte die Gesamtmenge mit dem Button „Gesamtgewicht löschen“ auf 0 zurückgesetzt werden.

Microsoft Access - [Großlage]

Stammdaten Waage Statistik Datenaustausch Extras Info

Großlagen WG Heuholz

Großlage: 1 Lagename: Lindenberg Ort: Gesamtmenge: 1.231.918 kg

Suchname Suchen Sortiert nach: Lagenummer Lagename 1 ausgewählt

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Alle

Gesamtgewicht löschen

3.1.3 Lagen

Die Maske der Einzellagen beinhaltet die Nummer, den Namen und den Ort/Gemarkung der Lage (der Ort ist optional). Alle Orte bzw. Gemarkungen sind in der Maske Gemarkungen aufgeführt und können hier ausgewählt werden.

The screenshot shows a Microsoft Access form titled "Lagen WG Heuholz". The form contains a table with three rows of data. Each row has a "Lage:" label, a "Lagename" text box, an "Ort / Gemarkung:" dropdown menu, and a "Gesamtmenge:" text box. The first row shows "1", "Dachsteiner", a dropdown, and "1.232.784 kg". The second row shows "2", "GOLDBERG", a dropdown, and "0 kg". The third row shows "3", "MARGARETE", a dropdown, and "0 kg".

| Lage: | Lagename | Ort / Gemarkung: | Gesamtmenge: |
|-------|-------------|------------------|--------------|
| 1 | Dachsteiner | | 1.232.784 kg |
| 2 | GOLDBERG | | 0 kg |
| 3 | MARGARETE | | 0 kg |

At the bottom of the form, there is a search and sorting section. It includes a "Suchname" text box, a "Suchen" button, and "Sortiert nach:" dropdowns for "Lagenummer" and "Lagename". Below this is a row of buttons for each letter of the alphabet (A-Z) and "Alle". To the right, it says "3 ausgewählt" and has icons for back, forward, print, and delete. A "Gesamtgewicht löschen" button is also present.

3.1.4 Gemarkungen / Gewinn

Die Masken der Gemarkungen und Gewinnen beinhaltet die Nummer und den Namen der Gemarkung bzw. Gewinn.

| Nummer | Bezeichnung |
|--------|-------------|
| 1 | FEDELBACH |
| 2 | MICHELBACH |
| 3 | OBEROHRN |
| 4 | BAIERBACH |
| 5 | UNTERHÖFEN |
| 6 | OBERHÖFEN |
| 7 | HARSBERG |
| 8 | HEUHOLZ |
| 9 | RENZEN |
| 10 | UNTERSTEIN |

| Nummer | Bezeichnung |
|--------|--------------|
| 1 | Nonnenberg |
| 2 | MARGARETEN |
| 3 | EBENRAIN |
| 4 | LAEMMLE |
| 5 | OB.GRUND |
| 6 | ROSENBERG |
| 7 | ALTENBERG |
| 8 | GOFMANN |
| 9 | MUEHLHOELZLE |
| 10 | KELLERRAIN |

3.1.5 Sorten

Bei den Sorten muß neben der SortenNr und dem Sortenname auch die Weinart angegeben werden. Die Weinart wird für die Einrichtung des Tanklagers benötigt.

Über den Ertragsfaktor NL wird pro Sorte festgelegt, welche Menge das Mitglied über alle seiner Flächen dieser Sorte anliefern darf .

Für den Export der Wiegedaten kann die EG Nummer wichtig sein und sollte immer gepflegt und aktuell sein.

| SortenNr | Sortenname | Weinart | Ertragsfaktor | Gesamtmenge | EG Nr |
|----------|-------------------|---------|---------------|-------------|-------|
| 4 | Burgunder | Rot | 140,00 kg/qm | 111.538 kg | 218 |
| 7 | Helfensteiner | Rot | 140,00 kg/qm | 144 kg | 208 |
| 9 | Lemberger | Rot | 140,00 kg/qm | 95.246 kg | 211 |
| 10 | Portugieser | Rot | 140,00 kg/qm | 63.828 kg | 214 |
| 11 | Accolon | Rot | 140,00 kg/qm | 9.002 kg | 263 |
| 12 | Samtrot | Rot | 140,00 kg/qm | 21.818 kg | 217 |
| 15 | Schwarzriesling | Rot | 140,00 kg/qm | 223.470 kg | 213 |
| 16 | Trollinger | Rot | 140,00 kg/qm | 144.998 kg | 221 |
| 18 | Muskat-Trollinger | Rot | 140,00 kg/qm | 710 kg | 212 |
| 19 | Rotberger | Rot | 140,00 kg/qm | 2.460 kg | 215 |

Suchname Suchen Sortiert nach Sortennummer Sortenname 21 ausgewählt

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Alle

Gesamtgewicht löschen

3.1.6 Rebflächen

In der Rebflächendatei treffen alle bisherigen Stammdaten zusammen. So benötigt eine Rebfläche eine Lage, eine Gemarkung, einen Bewirtschafter etc.

Microsoft Access - [Rebfläche]

Stammdaten Waage Statistik Datenaustausch Extras Info

Rebflächen WG Heuholz

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------------------|
| Flurst.-Nr: 692 | Unternr.: 0 | Rebfl [Ar]: 19,00 | Pflanzjahr: 1970 | Lagenr.: 01 | Lage: DACHSTEIGE | Gemarkung: 7 HARSBERG | Nutzart: bestock NL |
| Sortenr.: 40 | Rebsortenname: Kerner | Gesamtfläche: 19,72 Ar | Mitglied: 358 | Name: E | | | |
| Flurst.-Nr: 717 | Unternr.: 0 | Rebfl [Ar]: 7,12 | Pflanzjahr: 2002 | Lagenr.: 01 | Lage: DACHSTEIGE | Gemarkung: 7 HARSBERG | Nutzart: bestock NL |
| Sortenr.: 10 | Rebsortenname: Portugieser | Gesamtfläche: 43,42 Ar | Mitglied: 358 | Name: E | | | |
| Flurst.-Nr: 717 | Unternr.: 0 | Rebfl [Ar]: 12,88 | Pflanzjahr: 2003 | Lagenr.: 01 | Lage: DACHSTEIGE | Gemarkung: 7 HARSBERG | Nutzart: bestock NL |
| Sortenr.: 36 | Rebsortenname: Ruländer | Gesamtfläche: 43,42 Ar | Mitglied: 358 | Name: E | | | |
| Flurst.-Nr: 3 | Unternr.: 0 | Rebfl [Ar]: 2,50 | Pflanzjahr: 1983 | Lagenr.: 01 | Lage: DACHSTEIGE | Gemarkung: 8 HEUHOLZ | Nutzart: bestock NL |
| Sortenr.: 37 | Rebsortenname: Silvaner | Gesamtfläche: 11,06 Ar | Mitglied: 30234 | Name: F | | | |
| Flurst.-Nr: 143 | Unternr.: 0 | Rebfl [Ar]: 3,12 | Pflanzjahr: 1998 | Lagenr.: 01 | Lage: DACHSTEIGE | Gemarkung: 8 HEUHOLZ | Nutzart: bestock NL |
| Sortenr.: 10 | Rebsortenname: Portugieser | Gesamtfläche: 48,48 Ar | Mitglied: 20343 | Name: S | | | |
| Flurst.-Nr: 143 | Unternr.: 0 | Rebfl [Ar]: 4,50 | Pflanzjahr: 1999 | Lagenr.: 01 | Lage: DACHSTEIGE | Gemarkung: 8 HEUHOLZ | Nutzart: bestock NL |
| Sortenr.: 9 | Rebsortenname: Lemberger | Gesamtfläche: 48,48 Ar | Mitglied: 20343 | Name: S | | | |

Suchname Suchen Sortiert nach: Flurstücknr. Mitgliedsname

1026 ausgewählt Ohne Lage
Ohne Sorte
Ohne Mitglied

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Alle Mengen neu berechnen

Bevor mit der Eingabe der Rebflächen begonnen werden kann, müssen zuerst alle anderen Stammdaten eingegeben werden.

Die Einzelansicht einer Rebfläche zeigt alle notwendigen Daten an.

Die Pachtverhältnisse können hier ebenfalls eingetragen werden. In der Regel werden die Rebflächendaten für die Traubenannahme importiert und nicht von Hand eingegeben. Hierzu stehen verschiedene Importmöglichkeiten zur Verfügung:

- Import der Rebflächendaten von der LVWO in Weinsberg
- Import der Rebflächendaten aus der Orga Verwaltung
- Import der Rebflächendaten aus dem Rebflächenverwaltungsprogramm der Firma Futuresoft GmbH

The screenshot shows a software window titled "Rebfläche" with the following data fields:

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|--------------|
| Flurst.-Nr.: 143 | UnterNr.: 0 | Rebfläche [Ar]: 3,12 | Katasterfläche [Ar]: 48,48 | Pflanzjahr: 1998 | Rodungsjahr: |
| LageNr: 01 | Lagename: DACHSTEIGE | Nummer: 8 | Gemarkungsname: HEUHOLZ | | |
| Nummer: 17 | Gewannname: NEUE AECKER | | | | |
| Sorte: 10 | Sortenbezeichnung: Portugieser | Nutzart: bestock NL | | | |
| Mitglied 1: 20343 | Mitglied 1 Name: S | | | | |
| Mitglied 2: 0 | Mitglied 2 Name: G.STEINER | Pachtverhältnis: WW | | | |
| Lfd. Nr.: 004 | | | | | |

Below the fields is an "Anmerkung:" (Remarks) section with a text area and a button with a right-pointing arrow and a plus sign.

Über die Rebfläche, die Nutzart und die Sorte (und deren Ertragsfaktor) werden die max. Anliefermengen berechnet.

In der Übersicht der Rebflächen gibt es 4 Button's: Die Button's „Ohne Sorte“, „Ohne Lage“ und „Ohne Mitglied“ zeigen alle Rebflächen an, bei denen die Lage oder die Rebsorte oder das Mitglied fehlt.

Es ist wichtig, daß vor der Ernte diese Ausdrücke überprüft und korrigiert werden. Ansonsten kann die Mengenermittlung des Mitglieds für eine bestimmte Sorte falsch sein.

Mit dem Button „Mengen neu berechnen“ werden die Sollmengen der Mitglieder für die einzelnen Rebsorten und die Gesamtmenge des Betriebes neu berechnet. Bereits vorhandenen Istmengen bleiben erhalten und die Rest- bzw. Übermengen werden neu berechnet.

3.1.7 Qualitäten

In der Qualitätsdatei können die gesetzlichen Bereiche (Oechsle von, Oechsle bis) für die einzelnen Qualitätsstufen pro Sorten eingegeben werden.

The screenshot shows a Microsoft Access database window titled 'Qualitäten WG Heuholz'. The table contains the following data:

| Sortenr | Rebsortenname | Q_nr. | Qualitätsname | Ochsleanfang | Ochsleend | Gesamtmenge |
|---------|---------------|-------|----------------------|--------------|-----------|-------------|
| 4 | Burgunder | 1 | Landwein | 40 | 61 | 0 kg |
| 4 | Burgunder | 3 | Qualitätswein | 62 | 75 | 0 kg |
| 4 | Burgunder | 4 | Kabinett | 76 | 89 | 986 kg |
| 4 | Burgunder | 5 | Spätlese | 90 | 99 | 83.236 kg |
| 4 | Burgunder | 6 | Auslese | 100 | 119 | 27.316 kg |
| 4 | Burgunder | 7 | Beerenauslese | 120 | 149 | 0 kg |
| 4 | Burgunder | 8 | Trockenbeerenauslese | 150 | 200 | 0 kg |
| 7 | Helfensteiner | 1 | Landwein | 40 | 61 | 0 kg |
| 7 | Helfensteiner | 3 | Qualitätswein | 62 | 75 | 0 kg |

At the bottom of the window, there is a search bar with 'Suchname' and a 'Suchen' button. The table is sorted by 'Sortennummer'. A status bar indicates '147 ausgewählt'. Below the search bar is an alphabetical index (A-Z) and a 'Gesamtgewicht löschen' button.

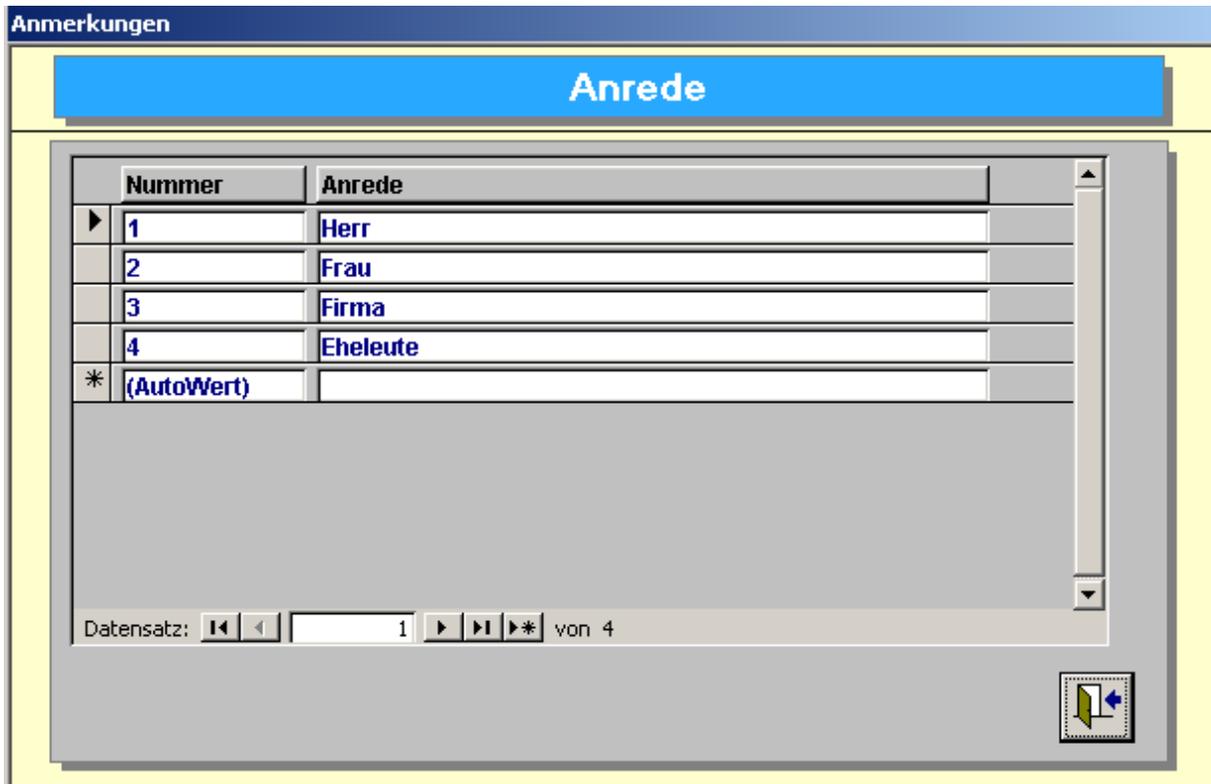
Wichtig: Die Zuordnung der Qualitäten ist für jede Sorte durchzuführen. Die Bereiche „Oechsle von“ und „Oechsle bis“ dürfen sich nicht überschneiden.

Bei der Wiegung wird anhand der Qualitätsdatei und der erfassten Oechsle die Qualität automatisch berechnet.

Weiterhin ist die Qualitätsdatei für die Einrichtung des Tanklagers notwendig.

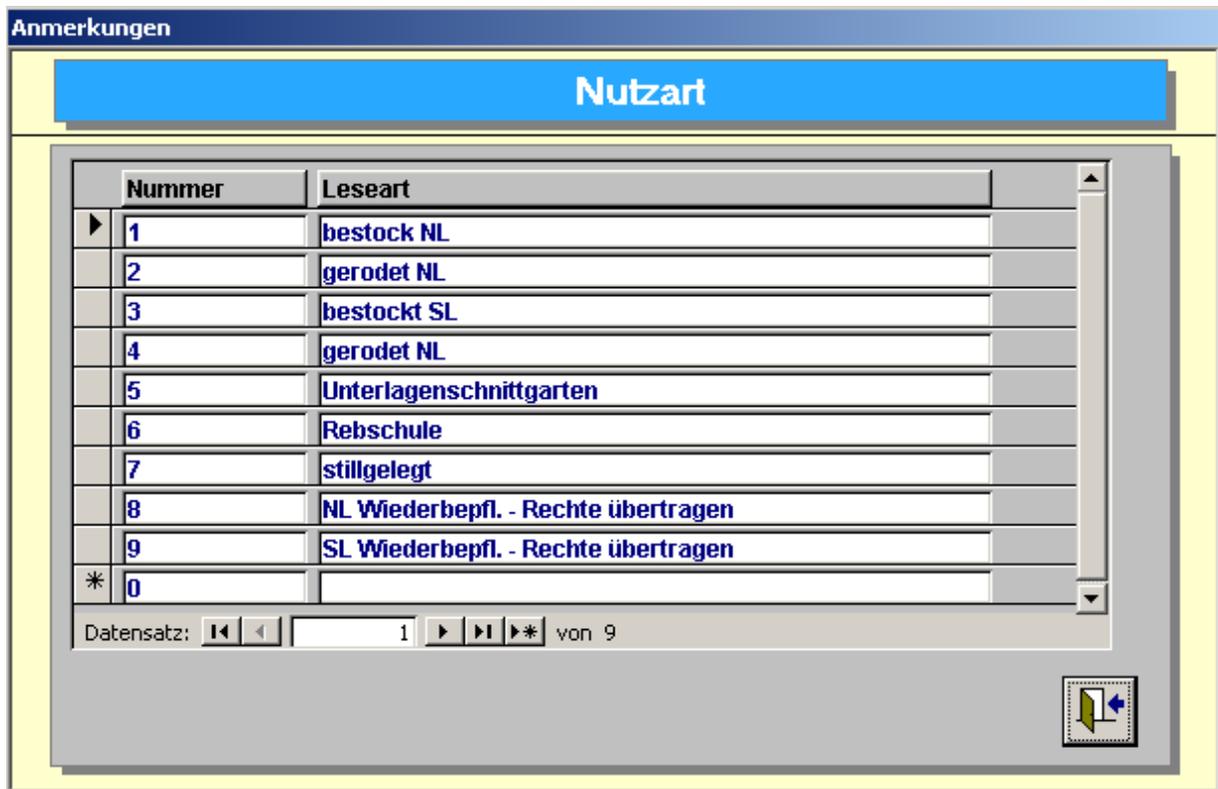
3.1.8 Anrede

Bei den Mitgliedern kann eine Anrede zugeordnet werden.
Über den Menüpunkt Datei – Anrede gelangt man in die zugehörige Maske



3.1.9 Nutzungsart

Bei den Rebflächen muß der Fläche eine Nutzungsart zugewiesen werden.
Über den Menüpunkt Datei – Nutzart gelangt man in die zugehörige Maske



3.1.10 Lesemerkmale / Leseart

Bei der Wiegung kann man der Anlieferung ein Lesemerkmale (Handlese, Selektion etc.) zuordnen.

Über den Menüpunkt Datei – Leseart gelangt man in die zugehörige Maske

The screenshot shows a software interface with a title bar 'Anmerkungen' and a main header 'Lesemerkmale'. Below the header is a table with two columns: 'Nummer' and 'Leseart'. The table contains the following data:

| Nummer | Leseart |
|--------|--------------------------------|
| 0 | Hauptlese |
| 1 | Vorlese |
| 3 | Auslese |
| 4 | Beerenauslese |
| 5 | Trockenbeerenauslese |
| 6 | Frosttrauben |
| 7 | Nachlese / Ausdünnung |
| 8 | Schnitt-Trauben |
| 9 | Trauben aus nicht genehm. Anl. |
| * | |

Below the table is a navigation bar with the text 'Datensatz: 1 von 9' and several navigation icons. A small icon with a blue arrow is located in the bottom right corner of the mask.

3.2 Tanklager

Die Tanklagerdatei kann zur automatischen Leitungs- bzw. Weganwahl genutzt werden. Das Wiegeprogramm entscheidet über die erfasste Oechsle und das Tanklager, welcher Weg nun automatisch aufgeschaltet werden soll.

The screenshot shows a Microsoft Access window titled 'Microsoft Access - [Tanklager]'. The main window displays a table named 'Tanklager WG Heuholz'. The table has the following columns: TankID, Sorte, Sortenname, Weinart, Qualität, Qualität Von, Qualität, Qualität Bis, Frei, and Gesperrt. The data rows are as follows:

| TankID | Sorte | Sortenname | Weinart | Qualität | Qualität Von | Qualität | Qualität Bis | Frei | Gesperrt |
|--------|-------|------------|---------|----------|--------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| 01 | 9 | Lemberger | Rot | 4 | Kabinett | 6 | Auslese | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 02 | 39 | Riesling | Weiss | 5 | Spätlese | 6 | Auslese | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 03 | 39 | Riesling | Weiss | 4 | Kabinett | 5 | Spätlese | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 04 | 39 | Riesling | Weiss | 5 | Spätlese | 7 | Beerauslese | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 05 | 38 | Traminer | Weiss | 3 | Q.b.A. | 7 | Beerauslese | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 06 | 39 | Riesling | Weiss | 6 | Auslese | 7 | Beerauslese | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 07 | 39 | Riesling | Weiss | 2 | Tafelwein | 6 | Auslese | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 08 | 4 | Burgunder | Rot | 4 | Kabinett | 7 | Beerauslese | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 11 | 0 | | | 0 | | 0 | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

At the bottom of the window, a status bar indicates '1 ausgewählt' and shows icons for navigation and printing.

Bei der Einrichtung des Tanklagers sind folgende Punkte zu beachten:

- Soll eine Sorte und/oder eine Qualität entfernt werden, so muß ein Doppelclick in das Feld Sortennummer oder Qualitätsnummer durchgeführt werden
- Wird keine Sorte eingegeben, kann über die Weinart und die Qualität der Tank festgelegt werden, z.B. alle Weissweine zwischen Landwein und Auslese (für neuen Wein)
- Über die Qualitätsstufen können die einzelnen Wege oder Tanks für QBA oder Spätlese bestimmt werden.
- Der Tank muß frei gegeben sein, damit er vom Programm ausgewählt werden kann.

3.3 Wiegemaske

3.3.1 Durchführen einer Wiegung

In der Wiegemaske werden alle Wiegungen eines Mitglieds erfasst und ausgedruckt.

Microsoft Access - [Wägung : Formular]

Stammdaten Waage Statistik Datenaustausch Extras Info

Wägung WG Heuholz

Mitglied Nr.: 0 Leseart: 0

Name: []

Anteil: 100 0 kg

Rebsorte: 39 Riesling

Großlage: 1 Lindenberg

Lage: 1 Dachsteiger

Qualität: 0

Zusatzinfo: []

Normallage Steillage

Mitglied 2: 0 Anteil: 0 0 kg

Tank: 0

Gewicht: 0 kg

Oechsle: 0 Oe

Oechsle Start Oechsle Stop

Datum: 02.01.2004 Zeit: 17:52 Anliefer-Nr. von: 0 Anliefer-Nr. bis: 0

Mitglied 1: 0

Straße: []

Stadt: []

Waage: Leer Gewicht Fixiert Registriert Automatik Messung läuft

Eigen Fremd

| AnlieferNr | Gewicht | Oechsle | Qualität |
|------------|---------|---------|----------|
|------------|---------|---------|----------|

Wägung Nachbearbeitung Tank lager

Die linke Seite der Maske beinhaltet alle Eingaben für

- Mitglied
- Sorte
- Großlage
- Einzellage

Hinweis: Alle diese Felder sollten bei der Wiegung eingegeben werden.

Die Felder Sorte, Großlage und Einzellage können in einer Tagesbelegung fest hinterlegt werden. Dies spart Zeit bei der Eingabe. Stimmt die z.B. angelieferte Sorte nicht mit der Tagesbelegung überein, so kann diese für die eine Wiegung überschrieben werden.

Für Pachtverhältnisse kann man das Zweitmitglied angeben und den gewünschten Prozentsatz. Der Prozentsatz des 1. Mitglieds wird automatisch berechnet.

Weiterhin muß für jeder Wiegung angegeben werden, ob es sich um eine Normallage (Standardeinstellung) oder eine Steillage handelt.

Ebenso kann angegeben werden, ob es sich um eine Wiegung eines Mitgliedes handelt oder um eine sogenannte Fremdwiegung (Nichtmitglieder, Trauben für Lohnerhitzungen etc.)

Durch Betätigen des Buttons „Wägung“ (Hammer und Schraubenschlüsselsymbol) wird die eigentliche Wiegung durchgeführt (Gewicht von der Waage).

Das Gewicht kann auch von Hand eingegeben oder korrigiert werden. In diesem Fall wird die Handeingabe auf dem Wiegeschein gekennzeichnet.

Die Oechslemessung erfolgt je nach Anlagentyp automatisch oder wird von Hand eingegeben. Auch hier werden Handeingaben gekennzeichnet.

Nach Eingabe aller Stammdaten, Gewicht und Oechsle muß (!!!) der Button „Daten übernehmen“ gedrückt werden. Erst jetzt erhält die Wiegung eine Wiegescheinnummer und es werden alle statistischen Berechnungen durchgeführt.

Jede Wiegung (= jeder Bottich) eines Mitgliedes werden auf der rechten Seite der Maske aufgeführt. Nach Abschluß aller Wiegunen muß der Wiegeschein über das Druckersymbol ausgedruckt werden.

Hinweis: Der Wiegeschein enthält alle Einzelwiegunen des Mitgliedes. Somit muß nicht nach jeder Wiegung ausgedruckt werden.

Über die Buttons's „Oechsle Start“ und „Oechsle Stop“ kann, je nach Anlage, eine erneute Oechslemessung durchgeführt werden.

Mit der Oechslemessung oder Eingabe wird

- Automatisch die Qualität berechnet
- Bei einer automatischen Tankanwahl der Tank oder Weg ausgewählt

Bei der automatischen Tankanwahl kann es zu Meldungen kommen wie „Der Tank konnte nicht gefunden werden. Bitte wählen Sie den Tank von Hand aus“.

Hier ist eine Kontrolle des Tanklagers notwendig (Button Tanklager). Entweder wurde für diese Sorte oder Weinart kein Tank freigegeben oder für die angezeigte Qualität existiert kein Tank.

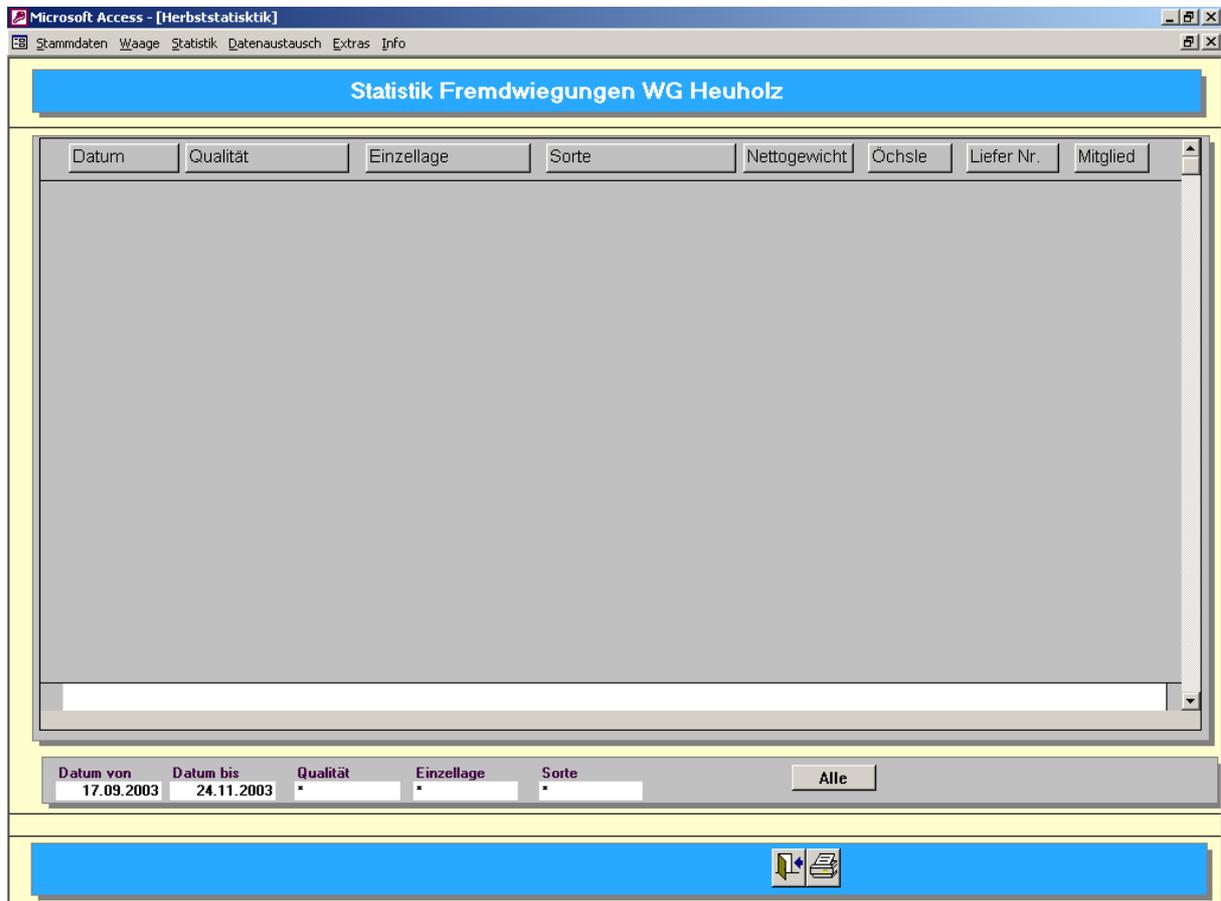
Die rechte Seite der Maske enthält, je nach Anlage, Informationen über den Anlagenzustand z.B.

- Waage Leer
- Gewicht fixiert (Wiegung durchgeführt)
- Gewicht registriert (Wiegung und Oechsle erfasst, meist mit der Aktion Daten übernehmen)
- Oechslemessung läuft
- Störung der Anlage

Über den Button mit dem „Null“ Symbol kann die Waage nullgestellt werden. Eine Nullstellung ist in der Regel zwischen -1% bis 3% der Waagenhöchstlast möglich.

3.3.2 Fremdwiegungen

Grundsätzlich können über das System Fremdwiegungen durchgeführt werden. Diese Wiegungen gehen nicht in die eigentliche Statistik ein, sondern werden in einer getrennten Statistik aufgeführt.



Man kann nach dem Datum, der Qualität, der Einzellage und der Sorte suchen bzw. auswerten.

Als Ausdruck erhält man alle Einzelwiegungen.

Nach der Eingabe bzw. Auswahl gelangt man in die Nachbearbeitungsmaske.

The screenshot shows a Microsoft Access form titled "Wägung Nachbearbeitung WG Heuholz". The form is divided into several sections:

- Member Information:** Mitglied Nr. (127), Name (BLAU WILLI), Anteil (100), Rebsorte (39 Riesling), Großlage (1 Lindelberg), Lage (1 Dachsteiger), Qualität (3 Qualitätswein).
- Date and Time:** Datum (24.11.2003), Zeit (14:29), Anliefer-Nr. von (897), Anliefer-Nr. bis (897).
- Member 1:** Mitglied 1 (127 BLAU WILLI), Straße, Stadt.
- Member 2:** Mitglied 2 (0), Anteil (0), 0 kg.
- Remarks:** Bemerkung (empty text area).
- Weight:** Weg (0), Gewicht (656 kg), Ochse (72 Oe).

At the bottom of the form, there is a blue bar containing a printer icon and a left arrow icon.

Man hat in der Nachbearbeitung die Möglichkeit alle Eingaben zu ändern. Das System fordert nach der Änderung auf, im Feld Bemerkung einzugeben, was und warum etwas geändert wurde.

Über den Button mit dem Druckersymbol kann die Wiegung ausgedruckt werden.

Tagesbelegung

In der Tagesbelegung kann man für den Annahmetag die Sorte, Groß- und Einzellage sowie die Leseart vorgeben.

F_Planung : Formular

Planung Annahme

| | | |
|-----------|----|-------------|
| Großlage: | 0 | Lindelberg |
| Lage: | 1 | Dachsteiger |
| Rebsorte: | 39 | Riesling |
| Leseart: | 0 | |



Durch einen Doppelclick in das Nummernfeld wird der Eintrag zurückgesetzt.

Es müssen nicht alle Felder vorbelegt werden, sondern nur die benötigten Felder müssen aufgefüllt werden (z.B. Sorte und Großlage, die Einzellage und die Leseart müssen dann bei jeder Wiegung eingegeben werden).

3.4 Statistik

Es stehen verschiedene statistische Auswertungen zur Verfügung.

In allen WinScale Versionen gibt es eine Tagesstatistik, eine Herbststatistik und eine Mitgliederstatistik.

Bei der automatischen Tank oder Wegauswahl gibt es zusätzlich eine Tankstatistik.

3.4.1 Tagesstatistik

In der Tagesstatistik werden alle Wiegungen eines Tages angezeigt.

The screenshot shows a Microsoft Access window titled 'Microsoft Access - [Tagesabschluss]'. The window contains a table titled 'Tagesstatistik WG Heuholz'. The table has the following columns: Qualität, Einzellage, Sorte, Nettogewicht, Ochse, and Lieferschein Nr. The data is as follows:

| Qualität | Einzellage | Sorte | Nettogewicht | Ochse | Lieferschein Nr. |
|-------------|-------------|----------|--------------|-------|------------------|
| Kabinett | Dachsteiger | Riesling | 758 kg | 84 Oe | 738 |
| Kabinett | Dachsteiger | Riesling | 806 kg | 87 Oe | 737 |
| Kabinett | Dachsteiger | Riesling | 1.296 kg | 85 Oe | 736 |
| Kabinett | Dachsteiger | Riesling | 634 kg | 83 Oe | 735 |
| Kabinett | Dachsteiger | Riesling | 680 kg | 84 Oe | 734 |
| Kabinett | Dachsteiger | Riesling | 518 kg | 88 Oe | 733 |
| Spätlese | Dachsteiger | Riesling | 1.838 kg | 93 Oe | 732 |
| Kabinett | Dachsteiger | Riesling | 2.662 kg | 85 Oe | 731 |
| Kabinett | Dachsteiger | Riesling | 642 kg | 86 Oe | 730 |
| Spätlese | Dachsteiger | Riesling | 3.606 kg | 90 Oe | 729 |
| Kabinett | Dachsteiger | Riesling | 692 kg | 88 Oe | 728 |
| Kabinett | Dachsteiger | Riesling | 1.616 kg | 88 Oe | 727 |
| Spätlese | Dachsteiger | Riesling | 2.566 kg | 93 Oe | 726 |
| Kabinett | Dachsteiger | Riesling | 2.288 kg | 88 Oe | 725 |
| 70 Einträge | | | 120.328 kg | 86 Oe | |

Below the table, there are search filters for 'Qualität', 'Einzellage', and 'Sorte', each with a dropdown menu and a search icon. An 'Alle' button is also present. At the bottom of the window, there is a date field set to '11.10.2003' and two buttons: 'Ausdruck nach Sorten' and 'Ausdruck nach Lagen'. Navigation arrows are also visible next to the date field.

Über die Button's mit dem „Pfeil links“ und „Pfeil rechts“ kann zum vorherigen Tag bzw. zum nächsten Tag weiter geschaltet werden.

Es kann nach der Qualität, der Einzellage und der Sorte gesucht bzw. ausgewertet werden. Dazu kann man z.B. in das Feld Sorte den gewünschten Sortennamen eintragen (der Stern muß vorher entfernt werden) oder man kann einen Doppelclick in das entsprechende Sortenfeld in der Anzeige durchführen. Gleiches gilt für die Einzellagen und Qualitäten.

Wichtig:

Damit eine Wiegung in der Statistik sichtbar ist muß in der Wiegung eine Einzellage, eine Sorte und eine Qualität eingegeben sein. Falls nicht, muß die Wiegung nachbearbeitet werden.

Es stehen verschiedene Ausdrücke zur Verfügung:

- Über das Druckersymbol kann man alle Einzelwiegungen ausdrucken
- Der Ausdruck nach Sorten summiert alle Wiegungen einer Sorte auf und berechnet zusätzlich das mittlere Mostgewicht. Die Berechnung der Einzelsummen erfolgt zusätzlich nach Lage
- Der Ausdruck nach Lagen listet die Summe und das mittlere Mostgewicht aller Sorten auf. Diese sind in die einzelnen Qualitätsstufen unterteilt.

Tagesanlieferung Sorten

11.10.2003

9 Lemberger

| Lage | Gewicht | Oechsle |
|----------------|-----------|---------|
| Dachsteiger | 20.372 kg | 85 Oe |
| Summen: | 20.372 kg | 85 Oe |

39 Riesling

| Lage | Gewicht | Oechsle |
|----------------|-----------|---------|
| Dachsteiger | 99.956 kg | 87 Oe |
| Summen: | 99.956 kg | 87 Oe |

Summen: 120.328 kg 86 Oe

Seite: 1

Microsoft Access - [Tagesstatistik_Einzellagen : Bericht]

Datei Bearbeiten Ansicht Extras Fenster ?

100% Schließen

Tagesanlieferung Einzellagen

11.10.2003

Dachsteiger

| Sorte | Gewicht | Oechsle |
|------------------|------------------|--------------|
| Kabinett | 18.190 kg | 84 Oe |
| Spätlese | 2.182 kg | 92 Oe |
| Lemberger | 20.372 kg | 85 Oe |
| Kabinett | 85.822 kg | 86 Oe |
| Spätlese | 14.134 kg | 91 Oe |
| Riesling | 99.956 kg | 87 Oe |
| Summen: | 120.328 kg | 86 Oe |
| Summen: | 120.328 kg | 86 Oe |

Seite: 1

3.4.2 Herbststatistik

Die Herbststatistik ist wie die Tagesstatistik aufgebaut. Nur werden hier alle Wiegeungen einer Lese angezeigt.

| Datum | Qualität | Einzellage | Sorte | Nettogewicht | Öchse | Liefer Nr. | Mitglied | Leseart |
|--------------|---------------|--------------|-----------|--------------|-------|------------|----------|---------|
| 24.11.2003 | Kabinett | Dachsteiger | Riesling | 888 kg | 78 Oe | 899 | 114 | 0 |
| 24.11.2003 | Qualitätswein | Dachsteiger | Riesling | 656 kg | 72 Oe | 898 | 127 | 0 |
| 24.11.2003 | Qualitätswein | Dachsteiger | Riesling | 656 kg | 72 Oe | 897 | 127 | 0 |
| 24.11.2003 | Qualitätswein | Dachsteiger | Riesling | 850 kg | 72 Oe | 896 | 127 | 0 |
| 24.11.2003 | Qualitätswein | Dachsteiger | Riesling | 656 kg | 72 Oe | 895 | 127 | 0 |
| 24.11.2003 | Qualitätswein | Dachsteiger | Riesling | 656 kg | 72 Oe | 894 | 127 | 0 |
| 15.10.2003 | Kabinett | Dachsteiger | Riesling | 562 kg | 86 Oe | 892 | 355 | 0 |
| 15.10.2003 | Kabinett | Dachsteiger | Riesling | 486 kg | 88 Oe | 891 | 355 | 0 |
| 15.10.2003 | Kabinett | Dachsteiger | Lemberger | 818 kg | 89 Oe | 890 | 362 | 0 |
| 15.10.2003 | Spätlese | Dachsteiger | Lemberger | 1.476 kg | 92 Oe | 889 | 350 | 0 |
| 15.10.2003 | Spätlese | Dachsteiger | Lemberger | 1.180 kg | 94 Oe | 888 | 337 | 0 |
| 15.10.2003 | Spätlese | Dachsteiger | Lemberger | 1.758 kg | 94 Oe | 887 | 337 | 0 |
| 15.10.2003 | Kabinett | Dachsteiger | Lemberger | 1.094 kg | 87 Oe | 886 | 283 | 0 |
| 893 Einträge | | 1.228.888 kg | | 89 Oe | | | | |

Datum von: 17.09.2003 Datum bis: 24.11.2003 Qualität: * Einzellage: * Sorte: * Leseart: * [Alle]

[Ausdruck nach Sorten] [Ausdruck nach Lagen] [Printer Icon]

Man kann nach dem Datum, der Qualität, der Einzellage, der Sorte und der Leseart suchen bzw. auswerten.

Die Ausdrücke sind die gleichen wie bei der Tagesstatistik.

3.4.3 Mitgliederstatistik

In dieser Statistik kann man zusätzlich nach den Mitgliedern suchen und auswerten.

Microsoft Access - [Mitglieder Statistik]

Stammdaten Waage Statistik Datenaustausch Extras Info

Mitglieder Statistik WG Heuholz

| Datum | Mitgliednummer | Einzellage | Sorte | Nettogewicht | Oechsle | Liefersc |
|--------------|----------------|--------------|------------------|--------------|---------|----------|
| 24.11.2003 | 114 | Dachsteiger | Riesling | 888 kg | 78 Oe | 899 |
| 22.09.2003 | 122 | Dachsteiger | Portugieser | 2.418 kg | 74 Oe | 76 |
| 27.09.2003 | 122 | Dachsteiger | Kerner | 1.402 kg | 86 Oe | 316 |
| 27.09.2003 | 122 | Dachsteiger | Kerner | 496 kg | 87 Oe | 317 |
| 24.11.2003 | 127 | Dachsteiger | Riesling | 656 kg | 72 Oe | 894 |
| 24.11.2003 | 127 | Dachsteiger | Riesling | 656 kg | 72 Oe | 895 |
| 24.11.2003 | 127 | Dachsteiger | Riesling | 850 kg | 72 Oe | 896 |
| 24.11.2003 | 127 | Dachsteiger | Riesling | 656 kg | 72 Oe | 897 |
| 24.11.2003 | 127 | Dachsteiger | Riesling | 656 kg | 72 Oe | 898 |
| 18.09.2003 | 145 | Dachsteiger | Müller - Thurgau | 922 kg | 84 Oe | 39 |
| 26.09.2003 | 145 | Dachsteiger | Müller - Thurgau | 1.168 kg | 87 Oe | 265 |
| 28.09.2003 | 145 | Dachsteiger | Kerner | 552 kg | 94 Oe | 384 |
| 29.09.2003 | 145 | Dachsteiger | Kerner | 222 kg | 90 Oe | 391 |
| 29.09.2003 | 145 | Dachsteiger | Burgunder | 476 kg | 109 Oe | 392 |
| 893 Einträge | | 1.228.888 kg | | 89 Oe | | |

Datum von: 17.09.2003 Datum bis: 24.11.2003 Mitglied Nr: * Einzellage: * Sorte: * Alle

Ausdruck Pachtverhältnisse 

Microsoft Access - [Mitgliederstatistik : Bericht]

Daten Bearbeiten Ansicht Extras Fenster ?

100% Schließen

Mitglieder Statistik

Von: 17.09.2003 bis: 24.11.2003

| Datum | Mitglied | Einzellage | Sorte | LS | Nettogewicht | Oechsle |
|------------|------------------|---------------|---------------|----|--------------|---------|
| 17.09.2003 | 149 HOFMANN WA | 1 Dachsteiger | 20 Dornfelder | 5 | 800 kg | 82 Oe |
| 17.09.2003 | 158 FRANK WOLFG | 1 Dachsteiger | 11 Accolon | 19 | 2.994 kg | 84 Oe |
| 17.09.2003 | 158 FRANK WOLFG | 1 Dachsteiger | 11 Accolon | 18 | 572 kg | 86 Oe |
| 17.09.2003 | 200 BOEHRINGER F | 1 Dachsteiger | 20 Dornfelder | 24 | 1.764 kg | 82 Oe |
| 17.09.2003 | 200 BOEHRINGER F | 1 Dachsteiger | 20 Dornfelder | 1 | 3.198 kg | 78 Oe |
| 17.09.2003 | 211 BANZHAF WAL | 1 Dachsteiger | 11 Accolon | 4 | 320 kg | 92 Oe |
| 17.09.2003 | 211 BANZHAF WAL | 1 Dachsteiger | 11 Accolon | 3 | 522 kg | 88 Oe |
| 17.09.2003 | 211 BANZHAF WAL | 1 Dachsteiger | 11 Accolon | 2 | 498 kg | 82 Oe |
| 17.09.2003 | 229 KRAFT KARL | 1 Dachsteiger | 20 Dornfelder | 8 | 38 kg | 89 Oe |
| 17.09.2003 | 232 FRANK HERBE | 1 Dachsteiger | 11 Accolon | 17 | 190 kg | 102 Oe |
| 17.09.2003 | 232 FRANK HERBE | 1 Dachsteiger | 11 Accolon | 16 | 942 kg | 84 Oe |
| 17.09.2003 | 232 FRANK HERBE | 1 Dachsteiger | 20 Dornfelder | 23 | 724 kg | 78 Oe |
| 17.09.2003 | 241 BEGLAU HORS | 1 Dachsteiger | 20 Dornfelder | 6 | 634 kg | 77 Oe |
| 17.09.2003 | 241 BEGLAU HORS | 1 Dachsteiger | 20 Dornfelder | 7 | 784 kg | 82 Oe |
| 17.09.2003 | 257 HAUSSLER GUS | 1 Dachsteiger | 20 Dornfelder | 12 | 1.084 kg | 94 Oe |
| 17.09.2003 | 280 DINKEL WERN | 1 Dachsteiger | 20 Dornfelder | 15 | 2.216 kg | 76 Oe |

Seite: 14

Über den Button „Ausdruck Pachtverhältnisse“ erhält man die Einzelanlieferungen mit der Information des Pachtverhältnisses (wenn es eines gab) und der prozentualen Aufteilung.

Microsoft Access - [Mitgliedsstatistik_Pacht : Bericht]

Datei Bearbeiten Ansicht Extras Fenster ?

Passend Schließen

Mitglieder Statistik Pachtverhältnisse

Von: 17.09.2003 bis: 24.11.2003

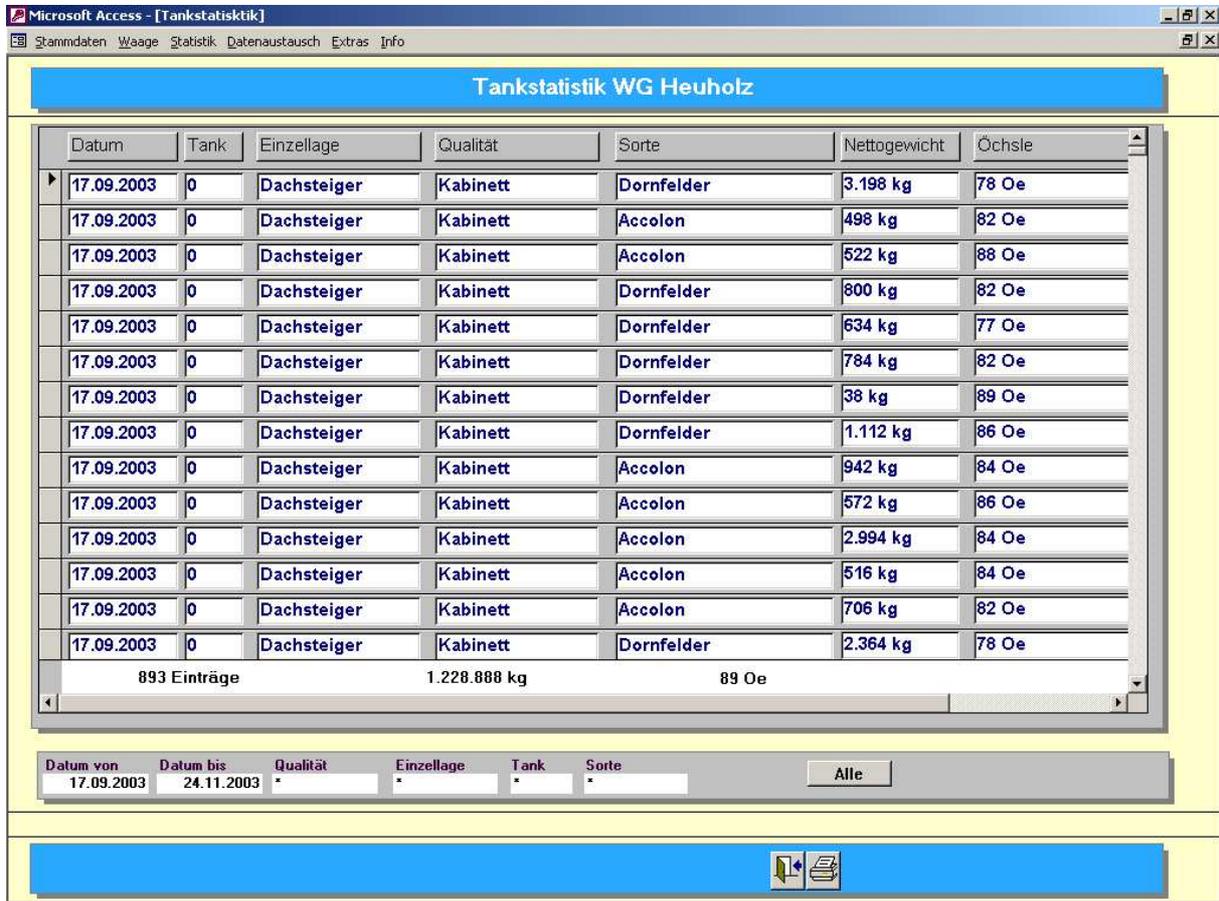
| Datum | Mitglied 1 | Mitglied 2 | Sorte | LS | Nettogewicht | Anteil 1 | Anteil 2 | Oechele |
|------------|---------------------|----------------------------|--------------------|-----|--------------|----------|----------|---------|
| 17.09.2003 | 316 HETZER HANS-DIE | 20316 HETZER /REGER | 11 Accolon | 21 | 706 kg | 530 kg | 177 kg | 82 Oe |
| 17.09.2003 | 316 HETZER HANS-DIE | 20316 HETZER /REGER | 11 Accolon | 20 | 516 kg | 387 kg | 129 kg | 84 Oe |
| 17.09.2003 | 343 STEINER GERHARD | 20343 STEINER /STEINER sen | 20 Donnfelder | 9 | 1.112 kg | 834 kg | 278 kg | 86 Oe |
| 18.09.2003 | 326 DREHER THEO | 20326 DREHER /SIEDER | 33 Müller- Thuga | 34 | 3.522 kg | 2.642 kg | 881 kg | 82 Oe |
| 18.09.2003 | 343 STEINER GERHARD | 20343 STEINER /STEINER sen | 33 Müller- Thuga | 35 | 288 kg | 216 kg | 72 kg | 88 Oe |
| 22.09.2003 | 198 BOEHRINGER REIN | 10198 BOEHRINGER /MOESER | 10 Portugieser | 84 | 1.050 kg | 840 kg | 210 kg | 76 Oe |
| 22.09.2003 | 343 STEINER GERHARD | 20343 STEINER /STEINER sen | 10 Portugieser | 48 | 2.154 kg | 1.616 kg | 539 kg | 76 Oe |
| 22.09.2003 | 343 STEINER GERHARD | 20343 STEINER /STEINER sen | 10 Portugieser | 83 | 2.474 kg | 1.856 kg | 619 kg | 80 Oe |
| 23.09.2003 | 229 KRAFT KARL | 10229 KRAFT /BAUER | 33 Müller- Thuga | 101 | 2.648 kg | 2.118 kg | 530 kg | 84 Oe |
| 23.09.2003 | 232 FRANK HERBERT | 20232 FRANK /HOFMANN | 33 Müller- Thuga | 110 | 1.288 kg | 951 kg | 317 kg | 84 Oe |
| 23.09.2003 | 252 SCHNELL WALTER | 10252 SCHNELL /DIETZ | 33 Müller- Thuga | 94 | 3.102 kg | 2.327 kg | 776 kg | 90 Oe |
| 23.09.2003 | 323 RUDOLPH KURT | 10323 RUDOLPH /WEIPPERT | 33 Müller- Thuga | 109 | 1.618 kg | 1.214 kg | 405 kg | 84 Oe |
| 23.09.2003 | 343 STEINER GERHARD | 20343 STEINER /STEINER sen | 33 Müller- Thuga | 91 | 2.084 kg | 1.563 kg | 521 kg | 92 Oe |
| 24.09.2003 | 232 FRANK HERBERT | 20232 FRANK /HOFMANN | 15 Schwarzriesling | 151 | 2.226 kg | 1.677 kg | 559 kg | 96 Oe |
| 24.09.2003 | 333 Bort Rudolf | 10333 BORT /KLENK | 15 Schwarzriesling | 115 | 992 kg | 774 kg | 218 kg | 94 Oe |
| 24.09.2003 | 343 STEINER GERHARD | 20343 STEINER /STEINER sen | 15 Schwarzriesling | 179 | 3.852 kg | 2.889 kg | 963 kg | 94 Oe |
| 24.09.2003 | 343 STEINER GERHARD | 20343 STEINER /STEINER sen | 15 Schwarzriesling | 184 | 902 kg | 677 kg | 226 kg | 94 Oe |

1

Seite: 1

3.4.4 Tankstatistik

Falls eine automatische oder händische Tank- bzw. Wegauswahl durchgeführt wurde, erhält man eine entsprechende Tankstatistik.



The screenshot shows a Microsoft Access window titled 'Tankstatistik WG Heuholz'. The main area contains a table with the following columns: Datum, Tank, Einzellage, Qualität, Sorte, Nettogewicht, and Öchsle. The table lists 15 individual entries, each with a date of 17.09.2003, a tank number of 0, and various quality and sort types. A summary row at the bottom of the table indicates 893 entries, a total weight of 1.228.888 kg, and 89 Öchsle. Below the table is a search filter section with fields for 'Datum von', 'Datum bis', 'Qualität', 'Einzellage', 'Tank', and 'Sorte', each with an asterisk in the input field. A button labeled 'Alle' is also present. At the bottom of the window, there are navigation icons for back, forward, and search.

| Datum | Tank | Einzellage | Qualität | Sorte | Nettogewicht | Öchsle |
|--------------|------|--------------|----------|------------|--------------|--------|
| 17.09.2003 | 0 | Dachsteiger | Kabinett | Dornfelder | 3.198 kg | 78 Oe |
| 17.09.2003 | 0 | Dachsteiger | Kabinett | Accolon | 498 kg | 82 Oe |
| 17.09.2003 | 0 | Dachsteiger | Kabinett | Accolon | 522 kg | 88 Oe |
| 17.09.2003 | 0 | Dachsteiger | Kabinett | Dornfelder | 800 kg | 82 Oe |
| 17.09.2003 | 0 | Dachsteiger | Kabinett | Dornfelder | 634 kg | 77 Oe |
| 17.09.2003 | 0 | Dachsteiger | Kabinett | Dornfelder | 784 kg | 82 Oe |
| 17.09.2003 | 0 | Dachsteiger | Kabinett | Dornfelder | 38 kg | 89 Oe |
| 17.09.2003 | 0 | Dachsteiger | Kabinett | Dornfelder | 1.112 kg | 86 Oe |
| 17.09.2003 | 0 | Dachsteiger | Kabinett | Accolon | 942 kg | 84 Oe |
| 17.09.2003 | 0 | Dachsteiger | Kabinett | Accolon | 572 kg | 86 Oe |
| 17.09.2003 | 0 | Dachsteiger | Kabinett | Accolon | 2.994 kg | 84 Oe |
| 17.09.2003 | 0 | Dachsteiger | Kabinett | Accolon | 516 kg | 84 Oe |
| 17.09.2003 | 0 | Dachsteiger | Kabinett | Accolon | 706 kg | 82 Oe |
| 17.09.2003 | 0 | Dachsteiger | Kabinett | Dornfelder | 2.364 kg | 78 Oe |
| 893 Einträge | | 1.228.888 kg | | 89 Oe | | |

Man kann nach dem Datum, der Qualität, der Einzellage, dem Tank oder Weg und der Sorte suchen bzw. auswerten.

Als Ausdruck erhält man die Belegung des Tanks über den eingegebenen Zeitraum.

Microsoft Access - [Tankstatistik2 : Bericht]

Datei Bearbeiten Ansicht Extras Fenster ?

Passend Schließen

Von: 17.09.2003 bis: 24.11.2003

| | | |
|--------------|----------|-------|
| Summe Datum: | 6.296 kg | 84 0o |
|--------------|----------|-------|

Datum: 15.10.2003

Sorte: Riesling

Qualität: Ekö nett

| | | |
|-----------|----------|-------|
| Dachwige: | 1.048 kg | 87 0o |
| Ekö nett: | 1.048 kg | 87 0o |

Qualität: Spätlese

| | | |
|-----------|----------|-------|
| Dachwige: | 1.434 kg | 91 0o |
| Spätlese: | 1.436 kg | 91 0o |

Riesling

| | | |
|--------------|----------|-------|
| Summe Datum: | 2.484 kg | 89 0o |
|--------------|----------|-------|

Tank 8

Datum: 30.09.2003

Sorte: Burgunder

Qualität: Auslese

| | | |
|-----------|----------|--------|
| Dachwige: | 3.062 kg | 103 0o |
| Auslese: | 3.062 kg | 103 0o |

Burgunder

| | | |
|--------------|----------|--------|
| Summe Datum: | 3.062 kg | 103 0o |
|--------------|----------|--------|

Tank 12

Datum: 17.09.2003

Sorte: Domfelder

Qualität: Ekö nett

| | | |
|-----------|----------|-------|
| Dachwige: | 3.444 kg | 76 0o |
| Ekö nett: | 3.444 kg | 76 0o |

Domfelder

| | | |
|--------------|----------|-------|
| Summe Datum: | 3.444 kg | 76 0o |
|--------------|----------|-------|

Datum: 18.09.2003

22

Seite: 43

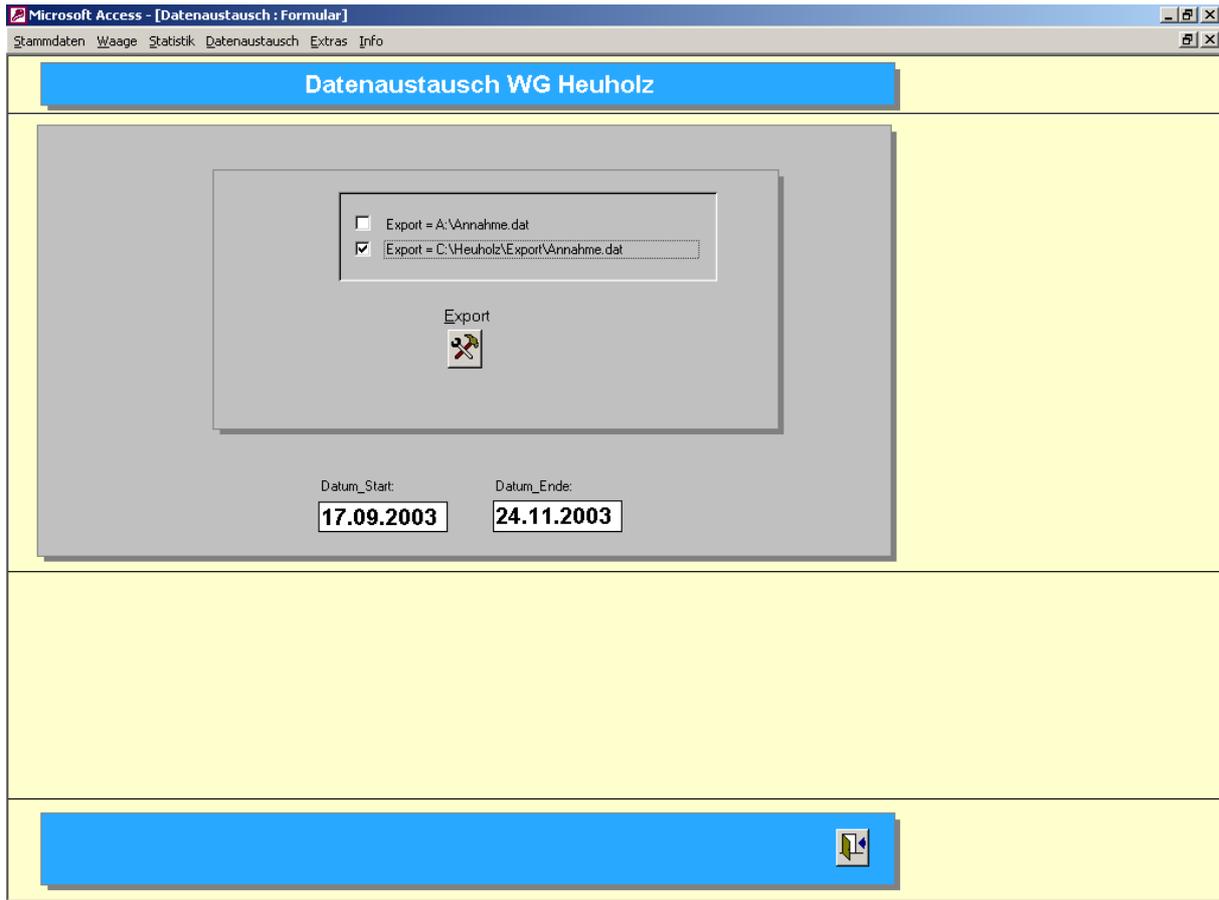
Es wird pro Sorte und Qualität die Summe und das mittlere Mostgewicht dargestellt.

3.5 Datenexport

Die Wiegedaten werden in der Regel zur weiteren Auswertung in ein übergeordnetes System übertragen.

Der Export erfolgt meistens als eine Textdatei in entsprechenden Format.

Es existiert eine Vielzahl von Systemanbindungen z.B. an die RWG, an die Orga, an die KMK, an die WZG usw.



Bei Export muß der gewünschte Zeitraum eingegeben werden. Der Export kann beliebig oft durchgeführt werden.

Man kann die Datei direkt auf eine Diskette oder in ein Unterverzeichnis erstellen lassen.

3.6 Menüpunkt *Extras*

Der Menüpunkt Extras beinhaltet wichtige Funktionen, die meistens am Anfang der Lese benötigt werden

3.6.1 Wiededaten löschen

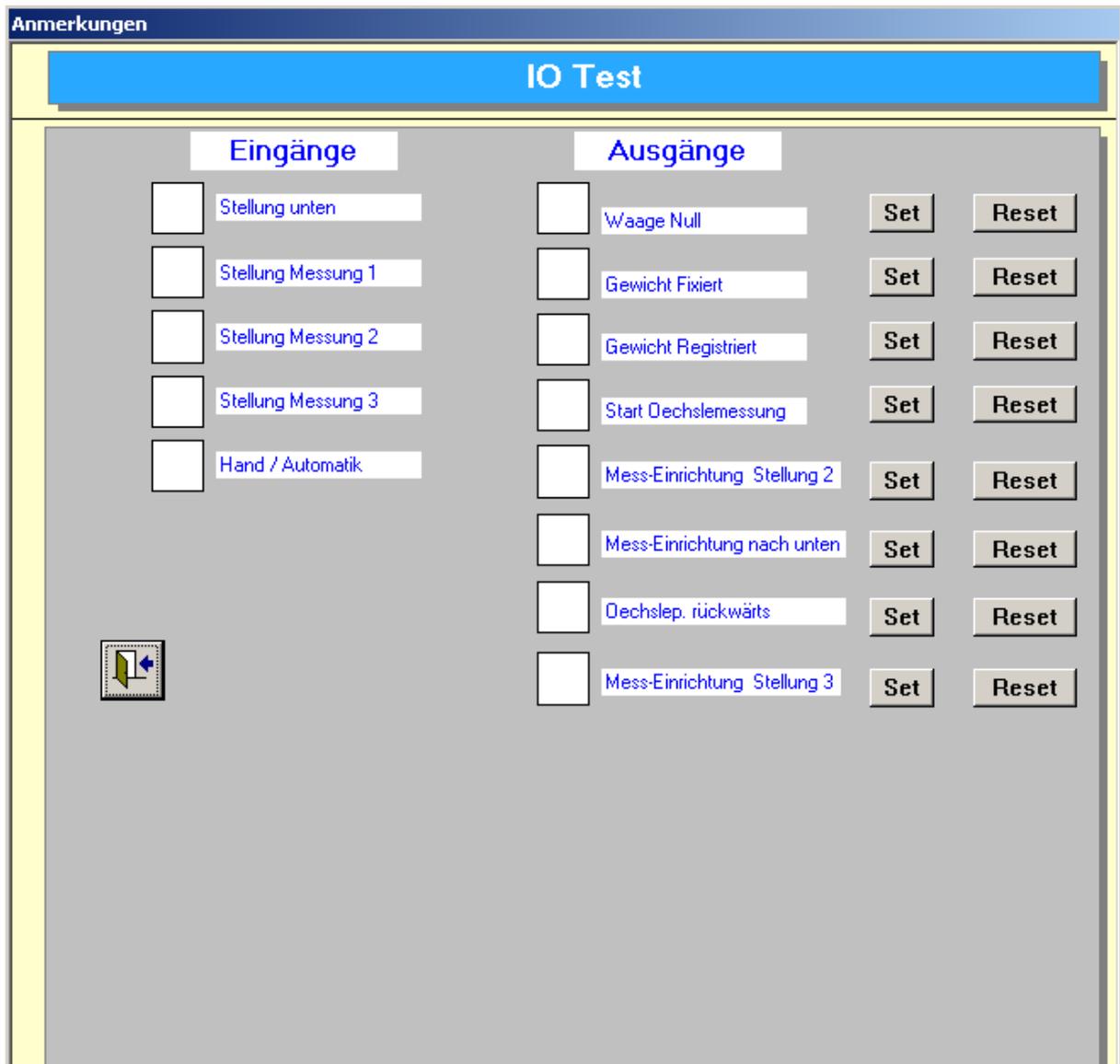
Über diesen Menüpunkt können z.B. Probewiegungen gelöscht werden. Das Löschen einzelner Wiegungen ist z.B. in der Tagesstatistik möglich. Dazu muß der Datensatz markiert und mit der „Entf“ Taste der Tastatur entfernt werden.

The screenshot shows a software interface for 'WinScale'. At the top, a blue header bar contains the text 'Wägungen_Del : Formular'. Below this is a yellow bar with the 'WinScale' logo. The main area is a grey dialog box titled 'Wägedaten Löschen'. It contains two date input fields: 'Datum Start:' with the value '17.09.2003' and 'Datum Ende:' with the value '24.11.2003'. Below these fields is a button labeled 'Löschen'. At the bottom of the dialog box, there is a blue bar with a small icon of a computer monitor and a blue arrow pointing left.

Durch Eingabe des Zeitraumes und Betätigen des Löschen Buttons werden alle Wiegungen im eingegebenen Zeitraum gelöscht. Vor dem Löschen müssen zwei Sicherheitsabfragen (Wollen Sie wirklich löschen) mit „Ja“ beantwortet werden.

3.6.2 I/O Test

Für die Inbetriebnahme der Anlage steht eine I/O Testmaske zur Verfügung. Hier können Ausgänge gezielt gesetzt und zurückgesetzt werden. Aktive Eingänge und Ausgänge werden grün dargestellt.



Hinweis:

Dieser Menüpunkt sollte nur vom entsprechenden Fachpersonal aufgerufen werden.

3.6.3 Datenbank komprimieren

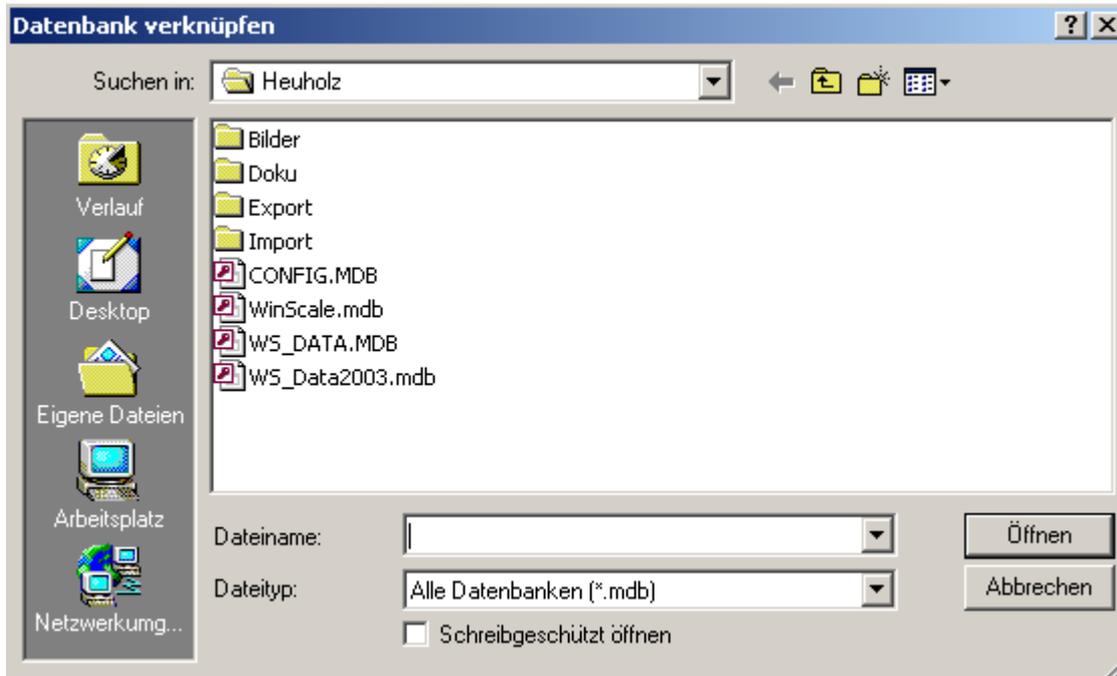
Sollte im Verlaufe der Ernte die statistischen Auswertungen sehr lange dauern, kann die Datenbank über diesen Menüpunkt komprimiert (verkleinert werden). Dieser Menüpunkt sollte auch aufgerufen werden, wenn der Rechner abgestürzt oder ohne Herunterzufahren ausgeschaltet wurde.

3.6.4 Neue Jahresdatenbank

Für jede neue Saison sollte eine neue WS_DataXXXX.mdb angelegt werden. Dies hat den Vorteil, daß die Wiegedaten des vorherigen Jahres erhalten bleiben. Dazu muß frühstens am 01.01. eines neuen Jahres dieser Menüpunkt ausgeführt werden. Durch die Funktion wird eine neue WS_DataXXXX (z.B. 2004) angelegt. In dieser Datenbank werden alle Stammdaten (Mitglieder, Sorten etc.) übernommen und es sind keine Wiegungen vorhanden. Die Wiegedaten können somit neu für das neue Jahr aufgenommen werden. Die vorherige Datenbank z.B. WS_Data2003.mdb bleibt vollständig erhalten und kann jederzeit aufgerufen werden.

3.6.5 Datenbank auswählen

Alle WS_DataXXXX.mdb können über diesen Menüpunkt aufgerufen werden.
Wenn z.B. die Wiegedaten aus dem Jahre 2002 für statistische Zwecke von Interesse sind muß man über diesen Menüpunkt die Datei auswählen.



Die gewünschte Datei kann über den Explorer ausgewählt werden und der Bediener muß den „Öffnen“ Button betätigen.
Alle Stammdaten und Wiegedaten des Jahres 2002 sind nun über die Stammdatenmasken und Statistikmasken zugänglich.

Will man auf die aktuellste Datenbank z.B. WS_Data2004.mdb zurück muß man wieder den Menüpunkt aufrufen und die Datei auswählen.

3.6.6 Anzeige aktuelle Verbindung

Über diesen Menüpunkt kann man die aktuelle Verbindung zur WS_DataXXXX.mdb anzeigen.

