

Konzeption

Dieses Programm dient der umfassenden Abwicklung aller Geschäftsvorfälle, die in den Geschäftsfeldern Vermittlung, Handel und Dienstleistung im Zusammenhang mit Rundholz anfallen.

Es ist Dreh- und Angelpunkt im Workflow des Anwenders. Um dem gerecht zu werden, verfügt das Programm über vielfältige Import- und Exportschnittstellen, die je nach Bedarf problemlos ergänzt werden können.

Beim Datenimport liegt dabei der Schwerpunkt auf dem Import der Rundholzdaten aus mobilen Datenerfassungsgeräten und Werksvermessungsprotokollen, beim Datenexport zu Schnittstellen von Finanzbuchhaltungen und für individueller Auswertungen in die Produkte der Office-Familie. Integriert wurde u.a. die GIS-Anwendung WaldinfoPlan und *Geomail* der Firma *Forstware Informationssysteme*.

Das Programm ist mandantenfähig, innerhalb eines Mandanten werden die Geschäftsvorfälle nach Wirtschaftsjahren abgelegt.

Erforderliche Mobilität kann mittels Datenbankreplikation unterstützt werden. Unterschiedliche Zugriffsrechte sind in der Benutzerverwaltung mit Kennwörtern einstellbar (Abbildung 1).

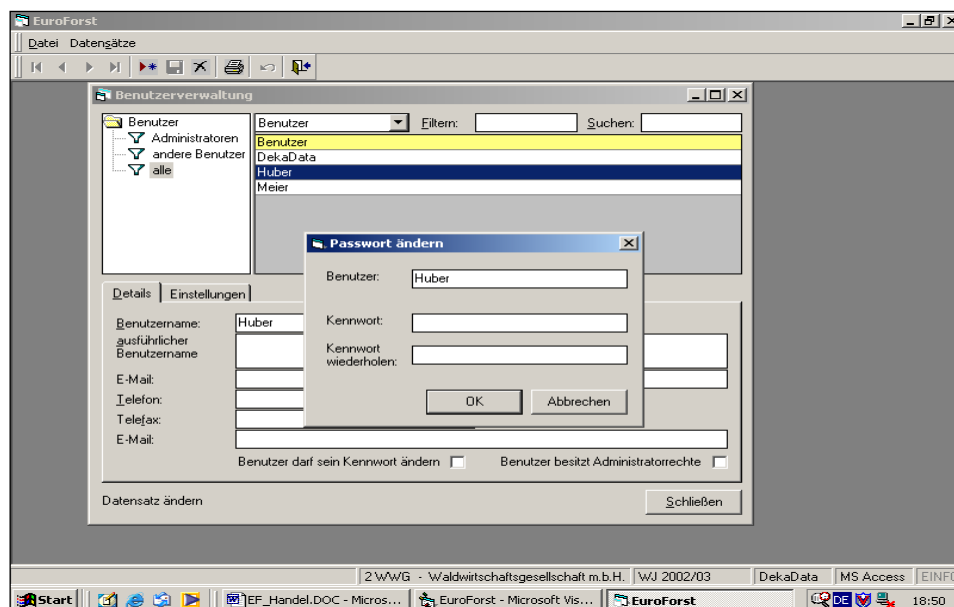


Abbildung 1

Der Zugriff auf die auf einer Bildschirmseite erforderlichen Stammdaten ist ohne Verlassen der aktuellen Bildschirmseite entweder über die Menüleiste oder das Lupen-Symbol möglich.

Technologie

Das Programm EuroForst ist eine 32-Bit-Datenbankanwendung für alle Betriebssysteme von Microsoft. Als Datenbanken können wahlweise ACCESS oder SQL-Server eingesetzt werden.

Das Programm hält sich an die Windows-Standards und bietet, wo erforderlich, eine Werkzeugleiste. Die Bedienung des Programms mit Tastatur und Maus folgt ebenfalls den Windows-Konventionen. Zu tabellarischen Darstellungen der Daten kann mit einem Klick der rechten Maustaste in die gelbe Spaltenüberschriftenzeile ein Kontextmenü aktiviert werden.

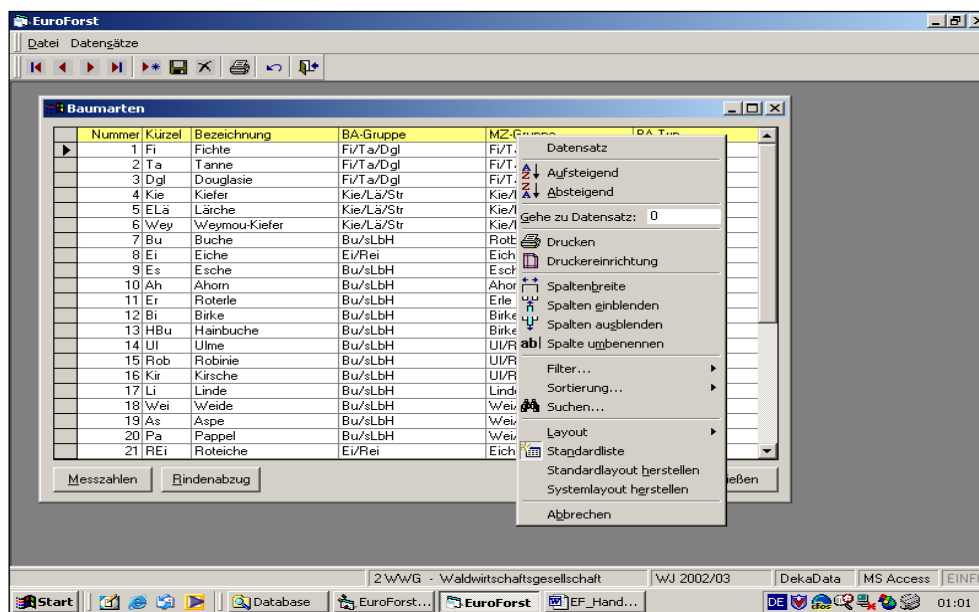


Abbildung 2

Es ermöglicht die individuelle Anpassung der Tabelle hinsichtlich Sichtbarkeit, Breite, Bezeichnung und Reihenfolge der Spalten. Dieses Layout wird unter einem frei wählbaren Namen benutzerabhängig gespeichert. Sortier-, Filter- und Exportfunktion werden ebenfalls angeboten. Der Druck der Tabelle, wie vom Anwender am Bildschirm gestaltet, ist implementiert.

Projektverwaltung

Betreibt eine Forstbetriebsgemeinschaft neben dem Geschäftsfeld Vermittlung auch Eigenhandel wird die Rundholzbeschaffung im Programm mittels Projekten dargestellt und mit den vertragsrelevanten Vereinbarungen erfasst. Alle mit einem Projekt verbundenen Aufgaben können von dieser Ebene aus erledigt werden.

Monatliche Fm-Summen der Übernahmen, Lieferungen und Abrechnung zeigen Verlauf und aktuellen Stand eines Projekts.

The screenshot displays the 'EuroRundholz - [Projektlisten]' application. The top part shows a list of projects with columns for 'ProjektNr', 'Projektname', 'Datum', and 'L-Nr/Lieferant'. Below this, the 'Details' tab is active, showing fields for 'Einkäufer', 'Projekt-Nr.', 'Lieferant', and 'Einkauf'. A table at the bottom right shows monthly financial data for the project.

ProjektNr	Projektname	Datum	L-Nr	Lieferant
20001	SW Bergdorf	30.06.2009	70606	Grüne Staatsforsten
20000	Ankauf FB	22.06.2009	70606	Grüne Staatsforsten
10000	Kleinmengen	15.06.2009	70607	FBG Langholz

Einkäufer: Deinzer Gerhard		erstellt am: 22.06.2009
Projekt-Nr.: 20000	Ankauf FB	Lieferzeitraum: bis
Lieferant: 70606	FB WASSERSTADT	
Einkauf: nach Werksmaß / nach Waldmaß		Lieferart: frei Wald / frei Werk
Vertragsdatei:		Bemerkung:

Monat	Übernahmen	geliefert	abgerechnet
Februar 2010	132	131	67
März 2010	84		84
	216	131	151

Akonto offen	Netto
Einkauf	50.000,00
Einschlag	4.000,00

Abbildung 3

Diverse Voreinstellungen zum Projekt minimieren dabei den Erfassungs- und Kontrollaufwand. Die korrekte Einstellung der Organisationsstruktur des Lieferanten und der vereinbarten Abrechnungsmodalitäten tragen ebenso wie die EK-Preis-Tabellen dazu bei, Fehler bei der Belegerstellung zu minimieren.

Projektverwaltung

Einkaufspreise

Hier werden die vereinbarten sortimentsbezogenen Einkaufspreise zu diesem Projekt hinterlegt, wahlweise kann auf allgemeingültige Preistabellen verwiesen werden. Kopierfunktion und Standardsortimentstabellen erleichtern Anlage und Pflege der jeweiligen Preistabelle.

Preistabellen					20000 - Ankauf FB		Preise		
Nr.	Gültig ab	Bezeichnung / Kommentar	Holzart	Rinde	Sorte	Güte	Einheit	SkI	Preis je Einheit
1	24.06.09	aus Vorlage	Fi:		L:	B:	Fm	1a	20,00
*			Fi:		L:	C:	Fm	1b	25,00
			Fi:		L:	D:	Fm	2a	30,00
			Fi:		IS:		Fm	2b	35,00
			Kie:		L:	B:	Fm	3a	40,00
			Kie:		L:	C:	Fm	3b	40,00
			Kie:		L:	BC:	Fm	4a	40,00
			Kie:		L:	D:	Fm	4b	40,00
			Kie:		IS:		Fm	5	40,00
			Ta:		L:	B:	Fm	6	40,00
			Ta:		L:	C:	Fm	*	
			Ta:		L:	D:	Fm		
			Ta:		IS:		Rm		
			*						

Abbildung 4

Holzwerbung

Hier können die an der Holzwerbung beteiligten Subunternehmer oder eigenen Mitarbeiter bzw. Maschinen als Voreinstellung hinterlegt werden. Ist das Werksmaß als Abrechnungsgrundlage vereinbart, wird bei der Datenerfassung bzw. Datenimport automatisch die korrekten Holzmenngen für die Abrechnung der Subunternehmer zur Verfügung gestellt.

Kostenart	Aufnahmeart	Abrechnung	Name
Einschlag	Waldmaß	US - Unternehmer Stücklohn	Fritz Maximilian
*	Waldmaß	US - Unternehmer Stücklohn	

Abbildung 5

Die Rundholzerfassung kann zum einen über die Tastatur (Abbildung 6 u. 7) oder über Datenimport (Abbildung 8) erfolgen. Wichtig hierbei ist bei freigeschalteter Projektverwaltung das jeweilige Geschäftsfeld.

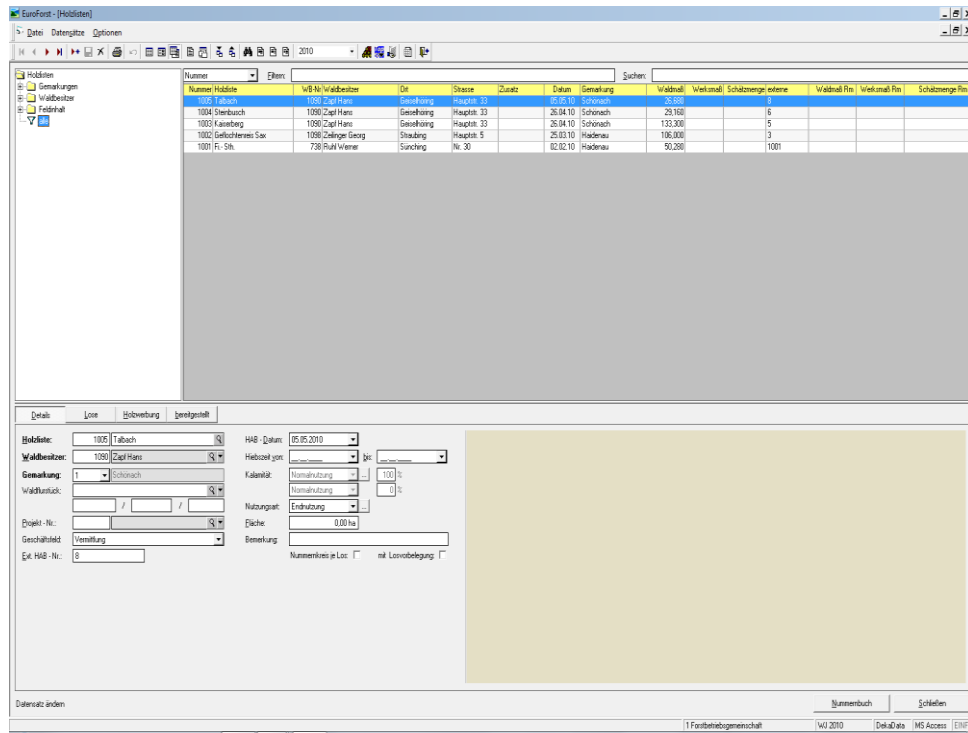


Abbildung 6

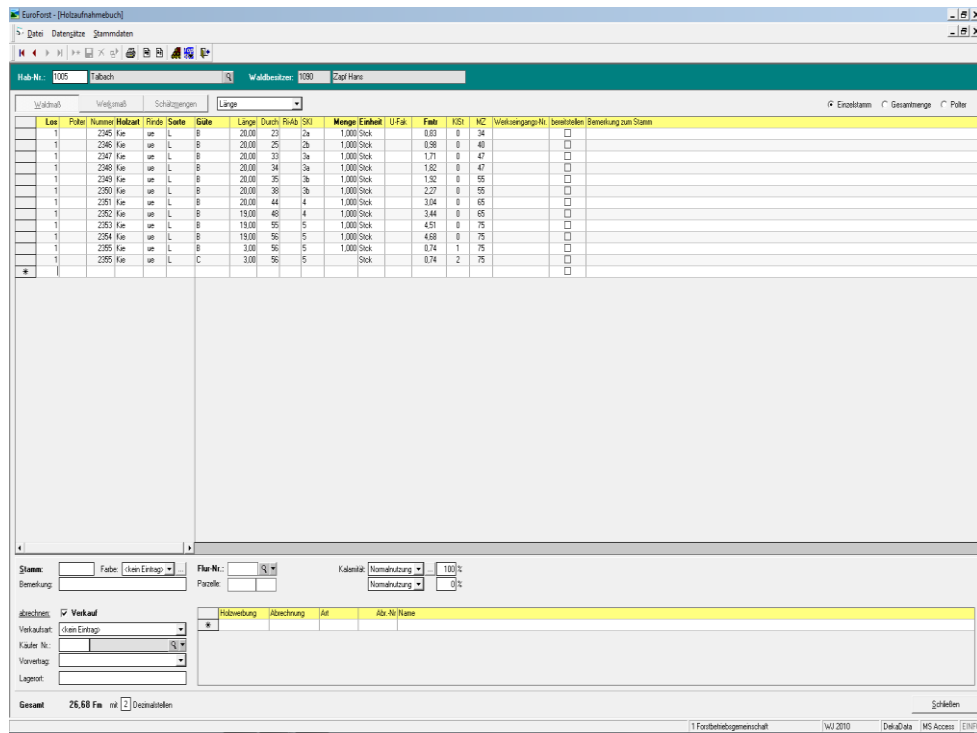


Abbildung 7

Holzarten, Rindenstatus, Sorte, Güte, automatischer Rindenabzug können in Stammdaten verwaltet werden.

Um allen Bedürfnissen der Praxis gerecht zu werden, können zu einer Holzliste Waldmaß, Werksmaß und Schätzmengen erfasst werden; sämtliche Eintragungen in der unteren Hälfte der Abbildung 4 können für jede Zeile der Tabelle modifiziert werden.

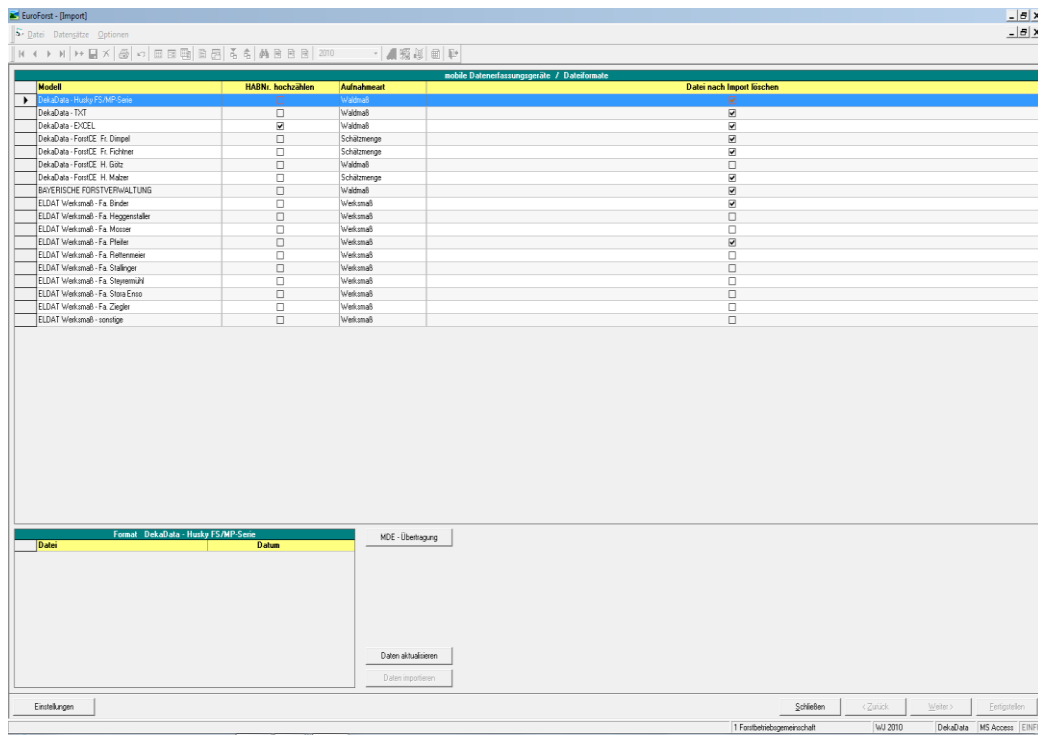


Abbildung 8

Holzabfuhr und Transportlogistik

Für die Bewältigung der damit einhergehenden Aufgaben ist die Anbindung und der Datenaustausch mit geografischen Informationssystemen (GIS) elementar.

Standardmäßig bietet das Programm Schnittstellen zur Top50 bzw. Top10, Geomail und Waldinfolplan. Schnittstellen zu NavLog, WebLine und Navigationssystemen sind in Vorbereitung.

Die geografischen Koordinaten zum Polter können über mobile Erfassungsgeräte mit GPS-Empfänger erfasst oder direkt auf der jeweiligen Karte ermittelt werden. Die Speicherung im Programm erfolgt - in Abhängigkeit vom jeweiligen GIS - in der Polterverwaltung.

Für die Vorgehensweise ist es völlig unerheblich, ob die Lieferung frei Werk oder frei Wald erfolgt und hat nur Auswirkung auf die Bereitstellung der entsprechenden Holzdaten zur Abrechnung der Fuhrunternehmerleistungen.

Im Programm EuroRundholz legt der Anwender auf Polterbasis fest, ob für diesen die Disposition erfolgen soll

Waldlager

Im Waldlager wird projektübergreifend das zur Abfuhr bereitgestellte Holz angezeigt, für das noch keine Abfuhranweisung oder Bereitstellungsanzeige erstellt wurde. Die Zuordnung zu Vorverträgen bzw Käufern und Werkseingangsnummern wird zweckmäßiger Weise hier vorgenommen.

Listen-Nr.	Name	Los	Polter	Holzart	Sorte	Güte	Länge	Fmtr	Menge	Einheit	Vorvertrag	Käufer	Werkseingangs-Nr.	Fuhrmar
1	Rev Tal Abt. 47	1	Fi	SL	B	5,00	35,000	245,000	Stck	2	BACHNER FORSTS			
1	Rev Tal Abt. 47	2	Fi	IS		2,00	23,250	45,000	Fm					
2	Rev Tal Abt. 15	1	Fi	SL		4,50	67,000	455,000	Stck					
3 Lose								132,250						

Listen-Nr.	Name	Los	Polter	Holzart	Sorte	Güte	Länge	Fmtr	Menge	Einheit	Vorvertrag	Käufer	Werkseingangs-Nr.	Fuhrmar
3	Gem Oberdorf	1	Fi	SL		5,00	56,000	455,000	Stck	2	BACHNER FORSTS			

Auswahl: 1 Los / Polter mit 56,000 Fm

Abfuhranweisung Schließen

2 DekaData Rundholzhandel | WJ 2010 | DekaData | MS Access | EINFÜ

Abbildung 9

Holzabfuhr

Die Erstellung einer Abfuhranweisung oder Bereitstellungsanzeige erfolgt mittels eines Assistenten. Zu jedem Polter einer Abfuhranweisung können die Lieferscheine bzw. Rückmeldungen oder Werksvermessungsprotokolle erfasst werden.

Die Spalte „abgefahren am“ steuert den Abfuhrstatus des Polters nach offen, teilabgefahren und abgefahren und ermöglicht einen genauen Überblick über den Stand der Abfuhr.

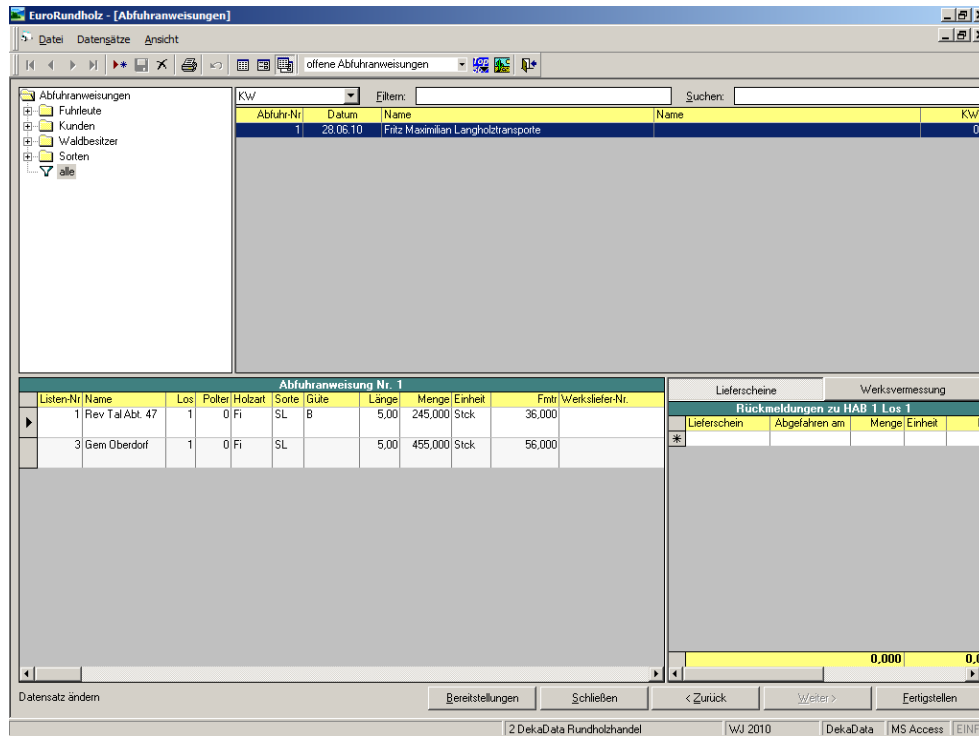


Abbildung 10

Mittels einer integrierten Karten- und Bilderverwaltung können zum Transportauftrag im GIS erstellte Karten und Bilder – auch von Handys - verwaltet und gedruckt werden. (Abbildung 11).

Auf der Karte selbst können erforderliche Ergänzungen vorgenommen werden, z.B. die Kennzeichnung der geeigneten An- und Abfahrtswege.

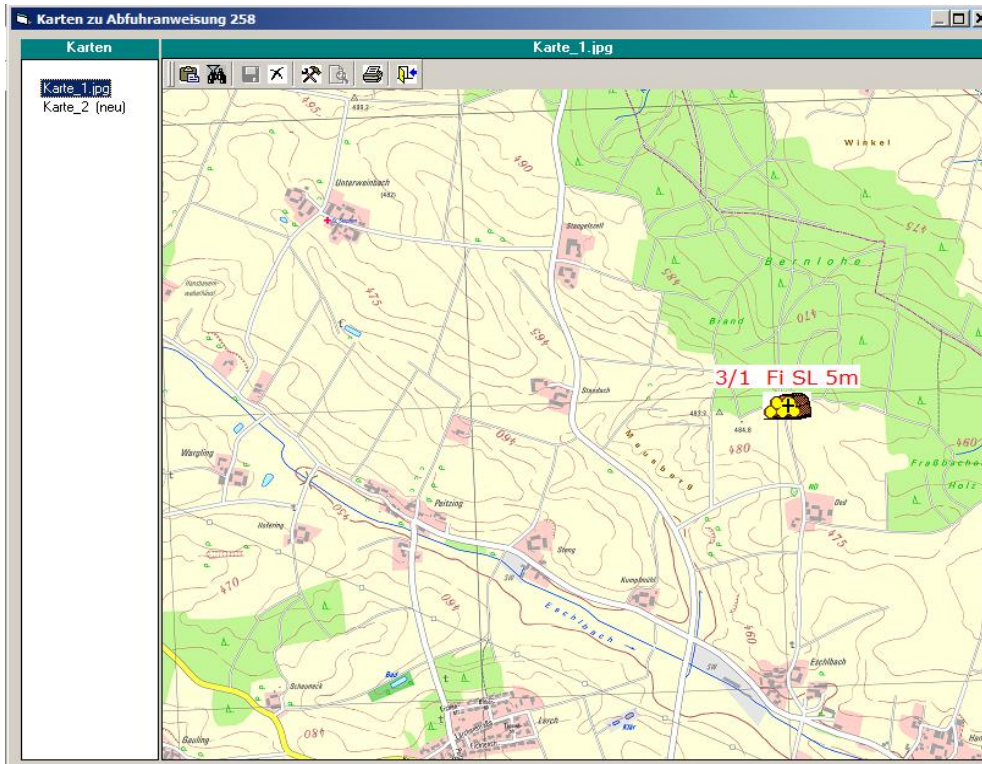


Abbildung 11

Projekt	HABNr	Los	Polter	HA	Sorte	Guete	Laenge	Fmtr
1	3041	300401	124	90	Fi	LAS	B	6.0
2	3041	300401	124	91	Fi	LAS	B	7.5
3	3041	300401	124	92	Fi	LAS	B	6.0
4	3041	300401	150	0	Fi	IS	N	2.0
5	3041	300401	151	0	Fi	IS	N	2.0
6	3041	300401	152	0	Fi	IS	N	2.0

Abbildung 12

Offene Bestände

Eine Übersicht über die noch abzurechnenden Holzmenen in den unterschiedlichen Abrechnungsarten erhalten Sie unter dem Menüpunkt „Offene Bestände“, wie in Abbildung 10 dargestellt.

The screenshot shows the 'EuroForst - [Lagerbestand]' window. The left sidebar contains a tree view with categories like 'Offene Bestände', 'Wirtschaftsjahre', 'Waldbesitzer', 'Käufer', 'Dienstleistung', 'Vermittlung', 'Einkauf', and 'Unternehmerleistung'. The main area displays two tables:

Offene Buchungen - Verkauf aus Handel/Selbstwerbung										
WB-Nr/Waldbesitzer	HABNr	Los	Fmtr/Holzart	Sorte	Güte	Menge/ Einheit	Bemerkung	Flur-Nr	Parzelle	
145 Knecht	2004003	1	20,420 Bu	L	B	6,000 Stck	Gemarkung Sünchl			
145 Feierabend	2004005	1	19,890 Bu	L	B	6,000 Stck	Gemarkung Sünchl			
145 Knecht	2004006	1	11,000 Fi	L	BC	23,000 Stck	Gemarkung Sünchl			
145 Knecht	2004006	2	70,000 Fi	IS	N	100,000 Rm	Gemarkung Sünchl			

Ausgewählte Lose / Stämme / Stapel									
Holzliste	Los	Stamm	Datum	Fmtr/Holzart	Sorte	Güte	Menge/ Einheit	Waldbesitzer	
2004005	2		22.01.04	14,170 Ei	L	B	4,000 Stck	Feierabend	
2004005	3		22.01.04	16,760 Ei	L	B	38,000 Stck	Feierabend	

Abbildung 13

Hier wählen Sie die abzurechnenden Lose aus indem Sie diese in die untere Tabelle verschieben. Es können auch nur einzelne Stämme oder Polter aus einem Los in die Abrechnung übernommen werden, indem in das Nummernbuch verzweigt wird, die gewünschten Stämme markiert und in die Auswahl übernommen werden.

Dann starten Sie die Belegerstellung, durch die Sie ein Assistent führt.

Belegerstellung

Über den Belegtyp kann hier z. B. dem System mitgeteilt werden, dass nun eine Abschlagszahlung erstellt werden soll, deren weiter Verrechnung dann im Typ Endabrechnung möglich ist.

Für jede Abrechnungskategorie sind Preis- bzw. Tarifstabellen im Programm hinterlegbar. Für den Einkauf die vereinbarten Einkaufspreise zum Projekt, für den Verkauf die Verkaufspreise zu den Vorverträgen und für die Subunternehmerabrechnung die Sätze in der Tarifverwaltung. Die hinterlegten Preise und Tarife sind in der Belegerstellung überschreibbar.

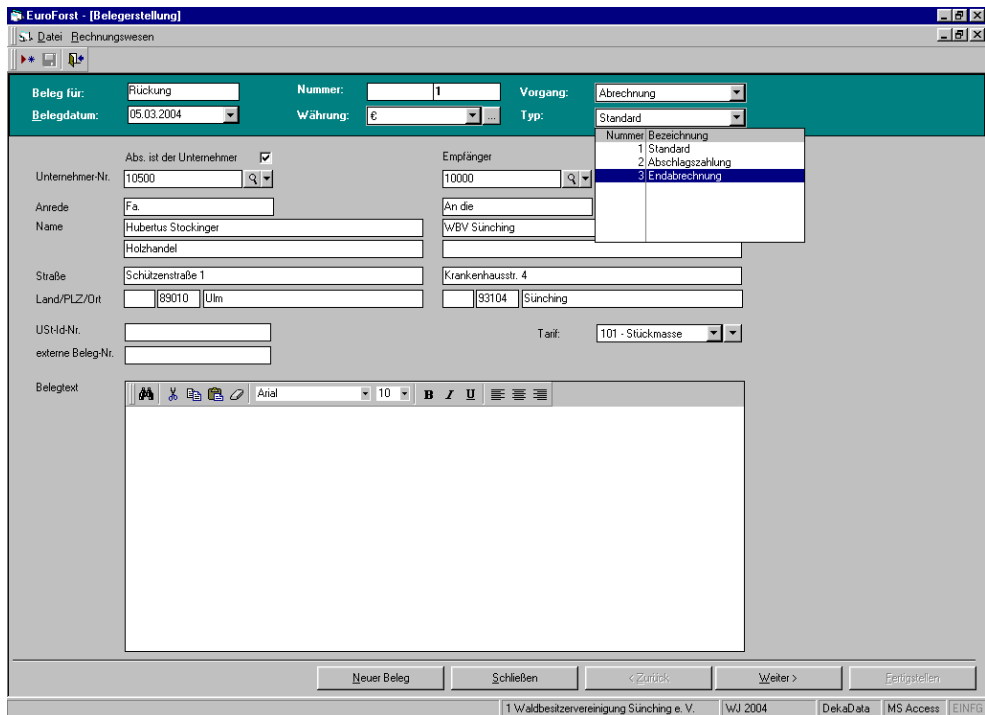


Abbildung 14

Journal und Offene Posten

Journalführung, Liste der Offenen Posten und Ausgleich der Offenen Posten durch Scheckdruck sind im Programm implementiert. Schnittstellen zu Finanzbuchhaltungen können entsprechend den Anforderungen eingerichtet werden.

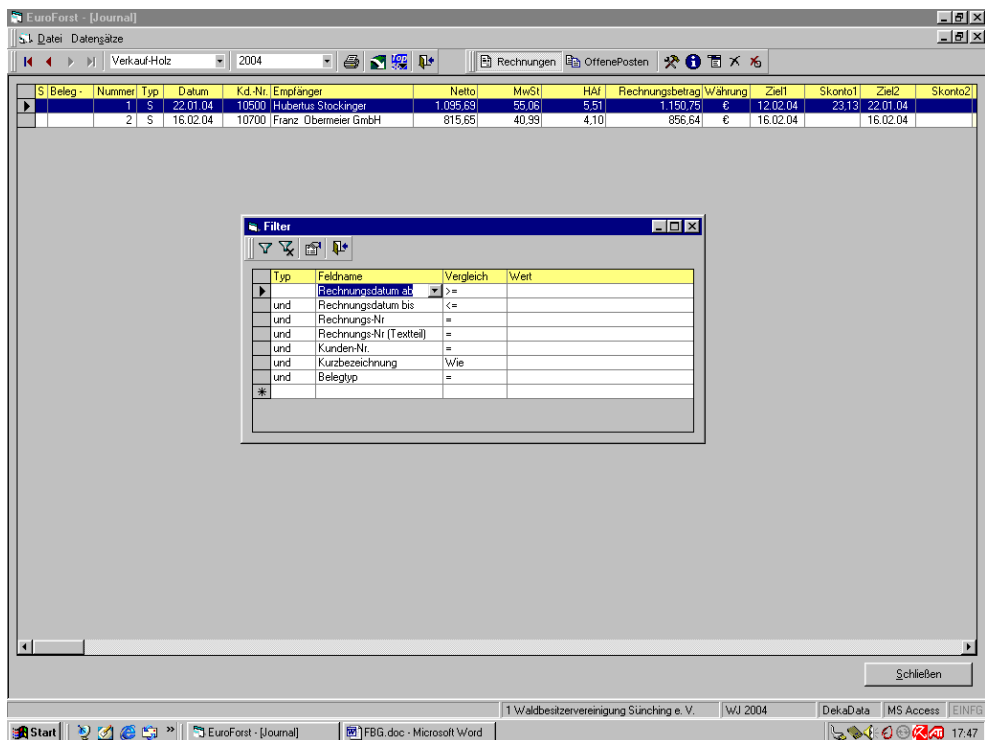


Abbildung 15

Neben umfangreichen Statistiken über Einkauf, Verkauf, Holzwerbung und die Deckungsbeitragsrechnung gibt es Exportfunktionen zu den Produkten der Office-Familie für individuelle Auswertungen. Eine Auswertung des Einkaufs hinsichtlich zertifizierten Holzes ist möglich.

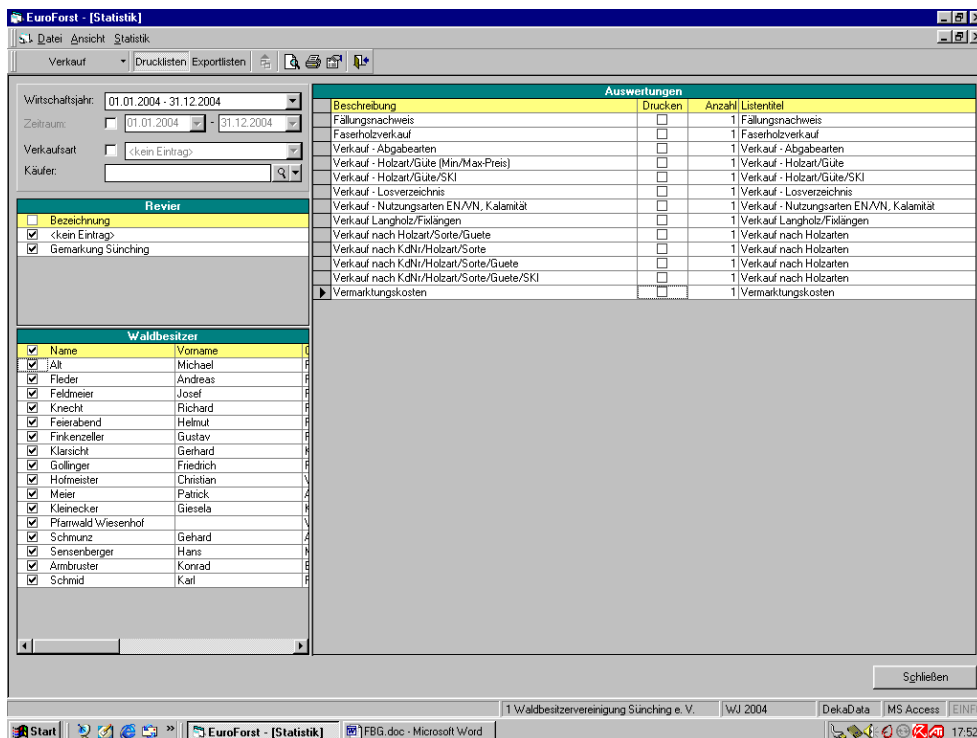


Abbildung 16

Weiterhin ist eine Lagerbestandsbewertung (Abbildung 17) integriert. Hier können Bewertungen zu einem Stichtag gespeichert, zu einem späteren Zeitpunkt wieder geladen und aktualisiert werden.

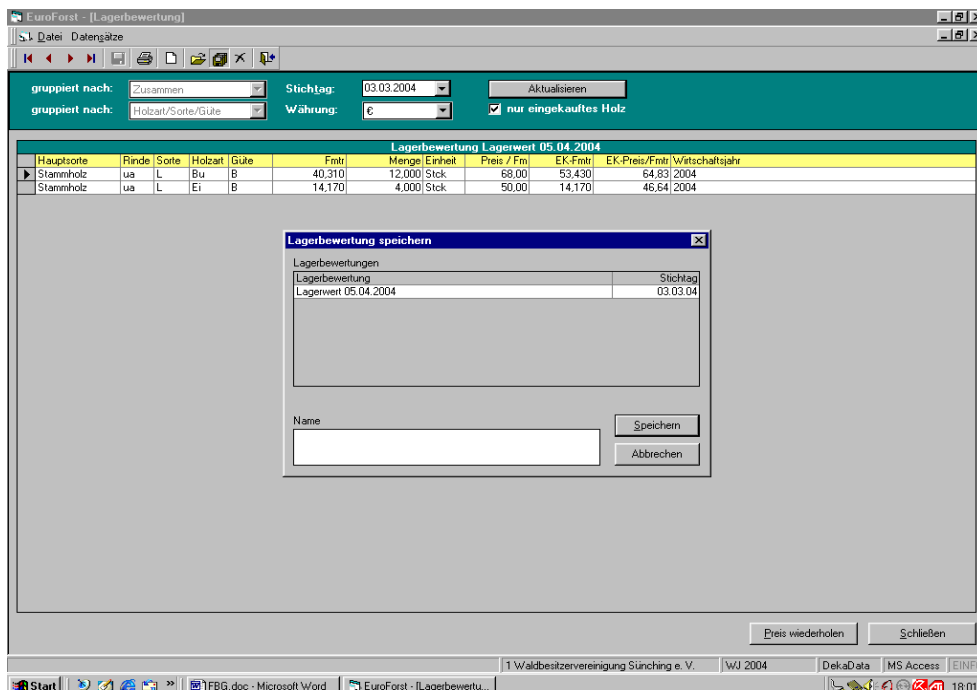


Abbildung 17

Eine umfangreiche Stammdatenverwaltung ermöglicht weitestgehende Flexibilität für individuelle und regionale Anforderungen. Anpassungen an die Veränderungen am Holzmarkt sind ebenfalls problemlos möglich.

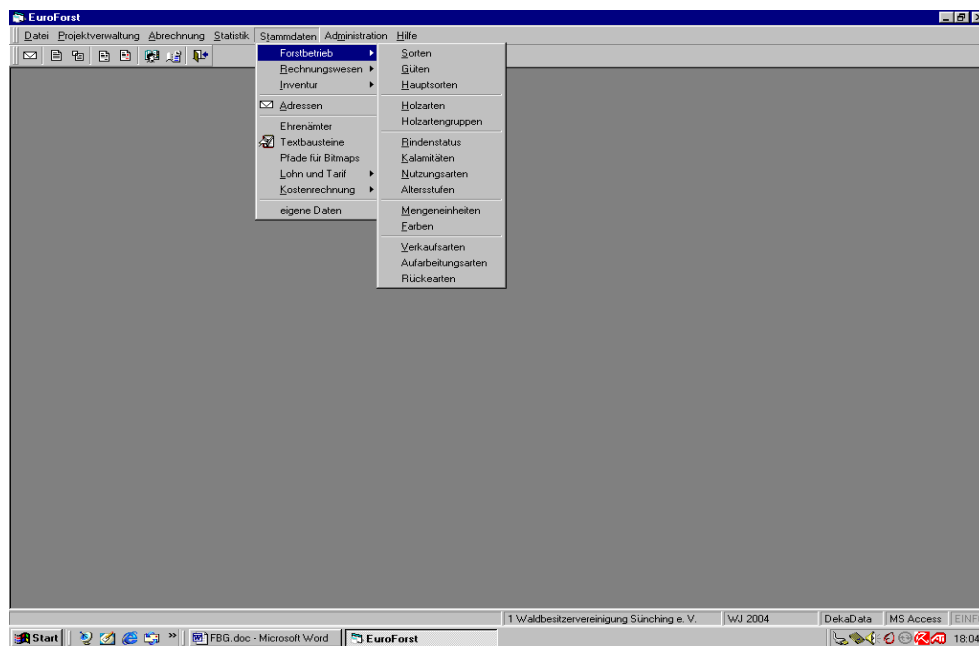


Abbildung 18

Die Adressverwaltung ist mit umfangreichen Selektionsmöglichkeiten für Serienbrief-funktionen und Adresstikettendruck versehen. Bei Holzlieferanten kann Zertifikat und Zertifikats-Nummer für die Auswertung angegeben werden.

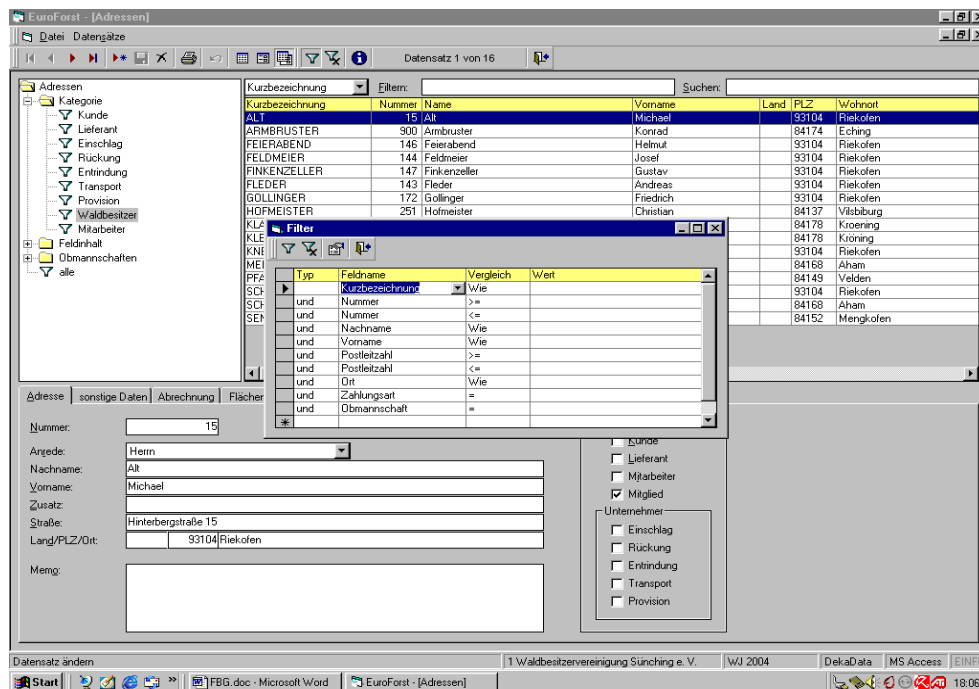


Abbildung 19