

ALB-info

Der ALB-Viewer



© 2004 Bayerische Vermessungsverwaltung

Kundenservice der Bayerischen Vermessungsverwaltung

Alexandrastr. 3

80538 München

www.geodaten.bayern.de

Alle Rechte vorbehalten



Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | Allgemeines | 3 |
| 2 | Rechtliche Hinweise | 3 |
| 3 | Voraussetzungen | 3 |
| 3.1 | System-Hardware | 3 |
| 3.2 | System-Software | 3 |
| 4 | Installation | 4 |
| | ALB-info als Einzelplatz | 4 |
| 5 | Programmstart | 4 |
| 5.1 | Als Anwender anmelden | 4 |
| 5.2 | Anwender-Kennwort ändern | 4 |
| 5.3 | Kennwort vergessen ? | 5 |
| 5.4 | Notizen zu Programmstart | 5 |
| 6 | ALB-Fenster | 6 |
| 6.1 | Überblick | 6 |
| 7 | Einstellungen | 7 |
| 7.1 | Register „Einstellungen“ | 7 |
| 7.2 | Admin | 8 |
| 7.2.1 | Als Admin anmelden | 8 |
| 7.2.2 | Kennwort Admin ändern | 8 |
| 7.2.3 | Kennwort Anwender zurücksetzen | 8 |
| 7.2.4 | Kennwort Admin zurücksetzen | 8 |
| 7.3 | Notizen zu Admin | 8 |
| 8 | Datenaustausch | 9 |
| 8.1 | Komplettdaten einlesen | 9 |
| 8.2 | Differenzdaten einlesen | 9 |
| 9 | ALB-Abfrage | 10 |
| 9.1 | Die Suche | 10 |
| 9.2 | Register „Eigentümer“ | 11 |
| 9.3 | Register „Flurstück“ | 11 |
| 9.4 | Register „Statistik“ | 12 |
| 10 | Hilfe | 12 |
| 10.1 | Handbuch | 12 |
| 10.2 | Info | 12 |
| 11 | Hinweise zur Nutzung der Daten der DFK und des ALB | 13 |
| 12 | Notizen | 13 |



1 Allgemeines

ALB-info ist ein Programm zur Wiedergabe des **Automatisierten Liegenschafts-Buchs** ALB nach DatRi-GRUBIS. Es ist als „kleine ALB-Lösung“ für diejenigen Anwender konzipiert, die noch kein ALB-Programm einsetzen.

ALB-info hat eine Schnittstelle zum Programm **DFK-info**. Somit kann der Anwender wahlweise im ALB oder in der DFK nach Flurstücken suchen und im jeweiligen Partnerprogramm anzeigen lassen.

ALB-info läuft ausschließlich als Einzelplatz-Version.

ALB-info liest sowohl die Komplet- als auch Differenzdaten im **ALB-Format** nach DatRi-GRUBIS ein und stellt eine Reihe von Funktionen zur Verfügung:

- Kennwort-geschützter Programmstart und Administrator-Zugang
- Einlesen der Komplet- und Differenzdaten beliebiger Gemarkungen
- Suche nach Eigentümer, Flurstück, Grundbuchstelle, Lage, Nutzungsart, Gemeinde
- Auflistung aller gefundenen Einträge in einer „Trefferliste“
- Statistik über Eigentümer, Flächen, Nutzungsarten

2 Rechtliche Hinweise

Alle Rechte vorbehalten.

Mit der Installation erhalten Sie das Recht, die Programme ALB-info und DFK-info zu installieren und mit den beigefügten Daten zu nutzen. Die Vervielfältigung der Programme DFK-info und ALB-info sowie der beigefügten Daten und Dokumentationen sowie die Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet. Die Bayerische Vermessungsverwaltung ist für keinerlei Schäden ersatzpflichtig, die aufgrund der Anwendung dieser Software entstehen, soweit ihr nicht im Einzelfall Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Dies gilt uneingeschränkt auch für Schäden aus entgangenem Gewinn, Betriebsunterbrechungen oder Verlust von Daten und Informationen. Unberührt bleiben Ansprüche, die auf unabdingbaren gesetzlichen Vorschriften zur Produkthaftung bestehen.

Es wird empfohlen, vor Installation der Programme eine Sicherung aller Daten und Programme Ihres Computers durchzuführen.

3 Voraussetzungen

3.1 System-Hardware

- Prozessor: Ab Pentium II
- Taktfrequenz: Ab 233 MHz, empfohlen > 500 MHz
- Arbeitsspeicher: min. 64 MB, empfohlen 256 MB
- Laufwerke: HDD 2 GB, 3,5“-Diskette, CD-Rom
- Grafikkarte: empfohlen ab 800 x 600 Pixel Auflösung, 16 Bit Farbwiedergabe
- Bildschirm: empfohlen ab 17 Zoll

3.2 System-Software

- Betriebssystem: Windows 98 SE, 2000, NT, Millenium, XP



4 Installation

Zur Installation sollte der PC unbedingt mit Administrator-Rechten gestartet werden.

ALB-info als Einzelplatz

- Die Installation **am Arbeitsplatz** mit folgender Datei von der CD starten:
LW:\BVV\BVV-info.exe
- Bei Bedarf mit SUCHEN einen anderen Installationspfad festlegen. Das Verzeichnis **DFK-info** und die Programmgruppen **ALB-info** und **DFK-info** werden automatisch angelegt.
- Mit WEITER die Installation beginnen. Sowohl **ALB-info** als auch **DFK-info** werden nun installiert. Die Meldung der erfolgreichen Installation mit WEITER beenden und den Rechner **neu starten**.
- Danach steht das vorinstallierte **Projekt Lurchingen** sowohl in **ALB-info** als auch in **DFK-info** mit allen Funktionen zur Verfügung. Bei Bedarf können Sie mit „**Lurchingen**“ die ersten Schritte ausprobieren, bevor Sie die auf der CD mitgelieferten ALB- und DFK-Daten einlesen.
- Kopieren Sie bei Bedarf die Verknüpfungen von **ALB-info** und **DFK-info** aus der Programmgruppe auf den PC-Desktop, um beide Programme schneller starten zu können.

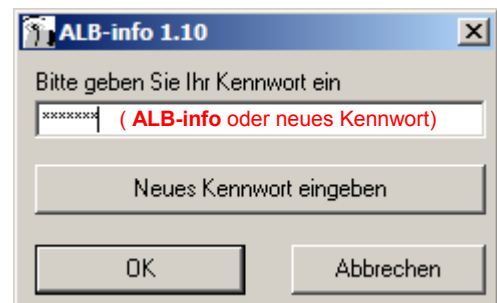
5 Programmstart

ALB-Daten unterliegen dem Datenschutz. Um unbefugten Personen den Zugang zu erschweren, darf der Programmstart von ALB-info nur über ein Kennwort erfolgen. Nach der Programminstallation sollte das Default-Kennwort **ALB-info** sofort geändert werden (Kapitel 5.2).

5.1 Als Anwender anmelden

ALB-info wird über den Programm-Manager oder Arbeitsplatz per Doppelklick auf das Icon gestartet, im Startfenster das Kennwort **ALB-info** eingegeben und mit OK bestätigt. Danach erscheint das ALB-Fenster (Kapitel 6). Der Administrator kann sich ebenfalls mit seinem Kennwort **admin** anmelden. Es kann wie in Kapitel 7.2.1 beschrieben geändert werden.

Es ist unbedingt auf Groß- und Kleinschreibung zu achten !

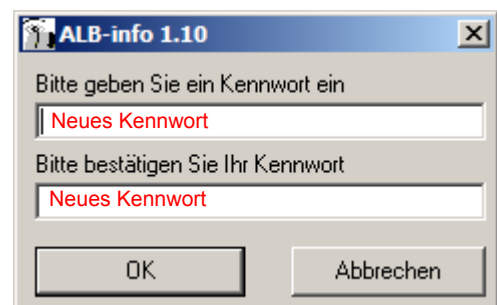
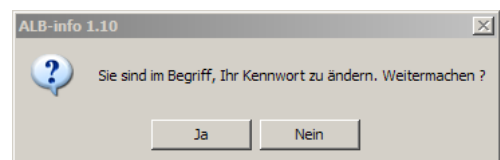


5.2 Anwender-Kennwort ändern

Während des Programmstarts kann das momentan gültige Kennwort geändert werden:

- **Neues Kennwort eingeben** anklicken und die Frage mit JA quittieren.
- Danach das neue Kennwort in beiden Zeilen des Fensters eingeben und mit OK bestätigen. Danach startet **ALB-info**. Das neue Kennwort muss nun bei jedem Neustart verwendet werden.
- Zur erneuten Änderung des Kennwortes wird der Vorgang lt. Kapitel 5.1 und 5.2 wiederholt.

Es ist unbedingt auf Groß- und Kleinschreibung zu achten !



5.3 Kennwort vergessen ?

Sollten Sie Ihr Kennwort vergessen haben, kann es über den Administrator-Zugang auf **ALB-info** zurückgesetzt (Kapitel 7.2.3) und der Vorgang lt. Kapitel 5.1 und 5.2 zur Eingabe eines neuen Kennwortes wiederholt werden.

Hinweis

Wenn Sie Ihren Arbeitsplatz verlassen, sollten Sie aus den o.g. Datenschutzgründen **ALB-info** herunterfahren. Eine weitere Möglichkeit ist das Aktivieren des Windows-Bildschirmschoners mit **Kennworteingabe bei Reaktivierung**.

5.4 Notizen zu Programmstart

[illegible]



6 ALB-Fenster

6.1 Überblick

Nach Eingabe des Kennworts erscheint das **ALB-info**-Fenster mit einer festen Standardgröße von 800 x 600 Pixeln. Es ist aufgeteilt in

- Suchbereich zur Festlegung individueller Suchkriterien:
 - Eigentümer
 - Flurstück
 - Grundbuchstelle
 - Lage
 - Nutzungsart
 - Gemeinde
 - Status „Alle, a – aktuell, u - unvollzogen“
 - in markierten oder allen Gemarkungen
- Register zur Darstellung der Eigentümerdaten eines Flurstücks
- Register zur Darstellung der Flurstücksdaten
- Register zur Darstellung der Statistik aus ALB-Daten
- Register für Einstellungen
- Menüs für Programmverwaltung, Datenaustausch, Handbuch und Hilfe
- Trefferliste mit den gefundenen Flurstücken, Eigentümern, Gemarkungen, usw.

ALB-info bietet Möglichkeiten zur

- erweiterten Suche in der Trefferliste oder löschen von Einträgen
- Übergabe der in der Trefferliste markierten Flurstücke an **DFK-info** mit Vorgabe der Zoom-Funktion bei **DFK-info** (DFK-Übergabe):
 - Zoom Auswahl **DFK-info** zoomt auf die übergebenen Flurstücke
 - Zoom Gesamtkarte **DFK-info** zoomt auf die Gesamtkarte
 - Zoom unverändert **DFK-info** behält seinen momentanen Kartenausschnitt bei

ALB-info 1.10

Datei Datenaustausch Handbuch Info

Stör, Stefanie, 10 25.04.2004 10:53:24

Suche nach...

☒ Eigentümer 9995 Lurchingen

☐ Flurstück

☐ Grundbuchstelle

☐ Lage

☐ Nutzungsart

☐ Gemeinde

Status: a - aktuell

Suchbegriff: stör,s*

Suchvorgaben

Weitersuchen Löschen Gefunden: 16

| Nachname | Vorname | Flst | Gmkq | Status | Lage |
|----------|----------|-------|------|--------|------------------|
| Stör | Sören | 10 | 9995 | a | Zikadenweg 10 |
| Stör | Sören | 103 | 9995 | a | An den Weiden |
| Stör | Sören | 167 | 9995 | a | In den Wasserlir |
| Stör | Sören | 199 | 9995 | a | Kleinschotter |
| Stör | Sören | 199/1 | 9995 | a | Kleinschotter |
| Stör | Sören | 286 | 9995 | a | Unterlauf |
| Stör | Sören | 434 | 9995 | a | Nähe Palmerstr. |
| Stör | Sören | 436 | 9995 | a | Nähe Palmerstr. |
| Stör | Stefanie | 10 | 9995 | a | Zikadenweg 10 |
| Stör | Stefanie | 103 | 9995 | a | An den Weiden |
| Stör | Stefanie | 167 | 9995 | a | In den Wasserlir |
| Stör | Stefanie | 199 | 9995 | a | Kleinschotter |
| Stör | Stefanie | 199/1 | 9995 | a | Kleinschotter |
| Stör | Stefanie | 286 | 9995 | a | Unterlauf |
| Stör | Stefanie | 434 | 9995 | a | Nähe Palmerstr. |
| Stör | Stefanie | 436 | 9995 | a | Nähe Palmerstr. |

Trefferliste

DFK-Übergabe

DFK

Eigentümer Flurstück Statistik Einstellungen Register

Anrede Titel

Frau

Nachname

Stör

Vorname

Stefanie

Geburtsname Geb.Datum

Sterlet 09.07.1939

Strasse Schreibdatum

Zikadenweg 10 06.11.1996

PLZ Wohnort

11111 Bornhausen

Namensnummer Buchungsnummer Grundbuchstelle

2 0001 9995-9/540

Persönlicher Anteil Miteigentumsanteil

Rechtsverhältnisse

1 u. 2 in Gütergemeinschaft

Buchungsart

N - normales Eigentum



7 Einstellungen

7.1 Register „Einstellungen“

Nach der Erstinstallation sollte zunächst dieses Register aufgerufen werden, um einige für den Betrieb erforderliche Parameter einzustellen. Sie können jederzeit geändert werden. Die Einstellungen merkt sich **ALB-info** in seiner Datenbank zusammen mit den ALB-Daten.

- **Namen für Gemarkung/Gemeinde eingeben/ändern**

Nach dem Einlesen der ALB-Daten werden im Feld **C** sämtliche Gemarkungen aufgelistet.

Nach Markierung per Mausklick kann ihre zugehörige Gemeinde in **A** eingetragen und mit **SPEICHERN** in der Datenbank gespeichert werden.

Es kommt vor, daß einige Flurstücke einer Gemarkung zu einer anderen Gemeinde als der in **A** eingetragenen gehören. Sie sind vom Vermessungsamt mit einer Zugehörigkeitsnummer versehen, deren Gemeinde in **B** eingetragen werden kann.

Fragen Sie ggf. nach einer Liste mit den Zugehörigkeitsnummer bei Ihrem zuständigen Vermessungsamt.

Dieser Vorgang kann beliebig oft wiederholt werden.

- **Pfad zu DFK-info - D**

Diese Einstellung muß einmalig nach der Installation vorgenommen werden, sofern **DFK-Info** ebenfalls benutzt wird.

Normalerweise befindet sich das Programm mit seiner DFK-info.exe im gleichen Hauptverzeichnis BVV-info wie nebenstehend zu erkennen, sofern während der Installation nicht ein anderer Pfad gewählt wurde.

Mit **SUCHEN** öffnet sich nebenstehender Dialog zur Suche nach dem Pfad. Er wird mit **ÖFFNEN** bestätigt und in der ALB-Datenbank gespeichert. Dieser Vorgang kann beliebig oft wiederholt werden.

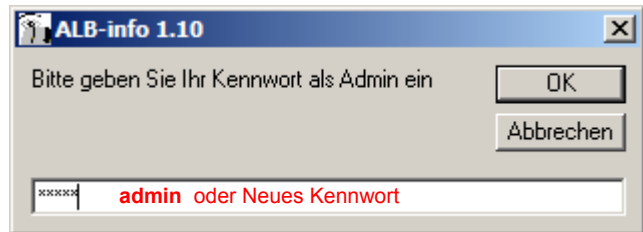


7.2 Admin

Das Einlesen der ALB-Komplett- oder Differenzdaten (Kapitel 8) und das Rücksetzen des Kennworts (Kapitel 5.3) ist nur über den Administrator-Zugang möglich.

7.2.1 Als Admin anmelden

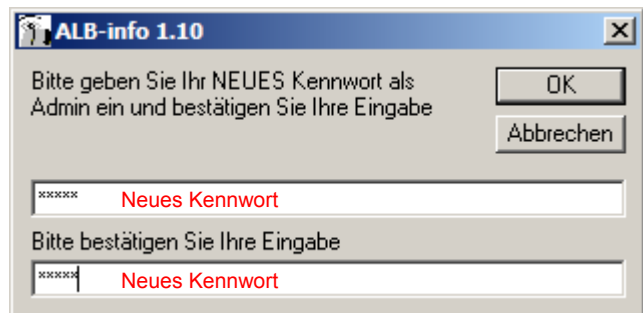
Die Anmeldung als Administrator erfolgt über das Menü **Datei** → **Admin**. Es erscheint ein Fenster zur Eingabe des Kennworts **admin** oder des geänderten Kennworts. Danach sind die Menüs unter **Datenaustausch** aktiv (Kap. 8).



7.2.2 Kennwort Admin ändern

Der Administrator kann jederzeit sein Kennwort ändern. Nach Aufruf dieses Menüs und Bestätigung wird im Fenster ein NEUES Kennwort eingegeben und mit OK gespeichert. Anschließend muss das Programm neu gestartet werden.

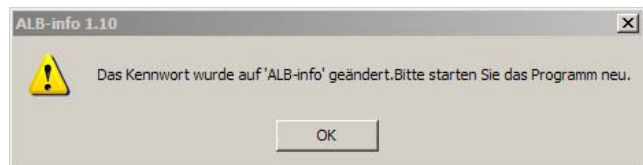
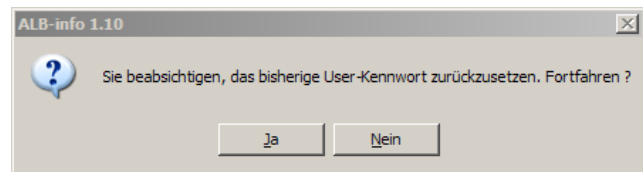
Es ist unbedingt auf Groß- und Kleinschreibung zu achten !



7.2.3 Kennwort Anwender zurücksetzen

Falls der Anwender sein Kennwort vergessen hat, kann es nach Anmeldung als Admin und Bestätigung mit JA auf **ALB-info** zurückgesetzt werden.

Anschließend muss das Programm neu gestartet werden.



7.2.4 Kennwort Admin zurücksetzen

Falls der Administrator sein Kennwort vergessen hat, ist ein Rücksetzen auf **admin** nur über den Technischen Support möglich (Kapitel 10.2).

7.3 Notizen zu Admin



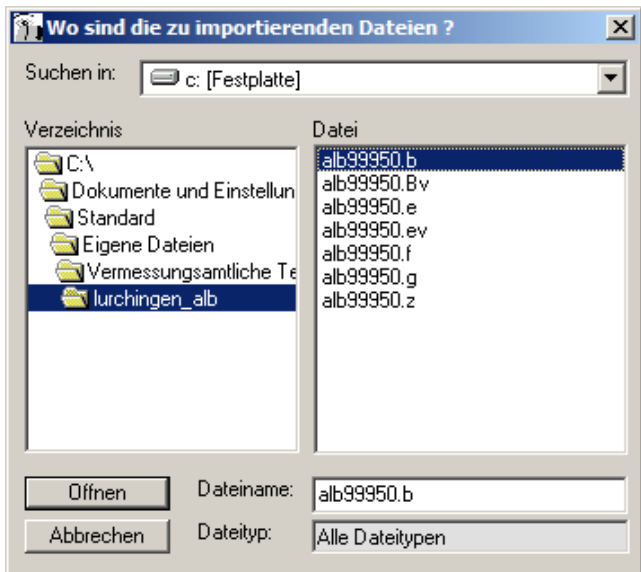
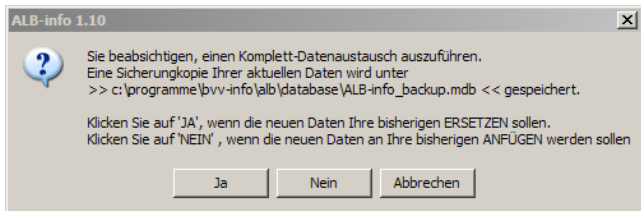
8 Datenaustausch

Ein Datenimport aus den vermessungsamtlichen ALB-Daten ist nur nach Anmeldung als Administrator (Kapitel 7.2.1) möglich.

8.1 Komplettdaten einlesen

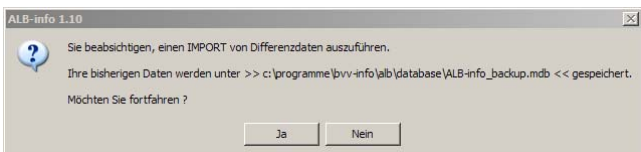
Nach Aufruf dieses Menüs kann entschieden werden, ob die bestehende Datenbank ersetzt oder neue ALB-Daten angefügt werden sollen. Generell wird von der bestehenden Datenbank eine Sicherungskopie im selben Pfad angelegt.

- Mit JA werden die bisherigen Daten ersetzt: Entweder nach der Erstinstallation, um die Probedaten aus Lurchingen zu ersetzen, oder nach einem Datenverlust in der bisherigen Datenbank.
- Mit NEIN wird die bestehende Datenbank um die Daten neuer Gemarkungen erweitert.
- Anschließend den Pfad zu den ALB-Daten suchen (z.B. auf der CD), darin eine beliebige ALB-Datei anklicken und mit ÖFFNEN bestätigen.
- Komprimierte ALB-Daten in der Form *****.zip** müssen vorher „entzip“ werden.
- Komplettdaten bestehen normalerweise aus 7 Dateien je Gemarkung.
- Der Einlesestatus wird in blauer Schrift über der Suchmaske angezeigt und zuletzt mit einem entsprechenden Hinweis beendet. Danach stehen die alten und/oder neuen ALB-Daten sofort zur Verfügung.



8.2 Differenzdaten einlesen

Nach Aufruf dieses Menüs und einer Sicherheitsabfrage wird von der bisherigen Datenbank automatisch eine Sicherungskopie im selben Pfad angelegt. Anschließend wird wie in Kapitel 8.1 verfahren.



- Komprimierte ALB-Daten in der Form *****.zip** müssen vorher „entzip“ werden.
- Differenzdaten bestehen normalerweise aus 9 Dateien je Gemarkung.
- Der Einlesestatus wird in blauer Schrift über der Suchmaske angezeigt und zuletzt mit einem entsprechenden Hinweis beendet. Danach stehen die alten und/oder neuen ALB-Daten sofort zur Verfügung.



9 ALB-Abfrage

9.1 Die Suche

Nach der Installation bzw. nach dem Einlesen der Komplettdaten werden die Gemarkungen (A) in der Suchmaske aufgelistet. Es kann **gleichzeitig** nach folgenden Kriterien gesucht werden:

| Nachname | Vorname | Flst | Gmkg | Status | Lage |
|----------|----------|-------|------|--------|------------------|
| Stör | Sören | 10 | 9995 | a | Zikadenweg 10 |
| Stör | Sören | 103 | 9995 | a | An den Weiden |
| Stör | Sören | 167 | 9995 | a | In den Wasserlir |
| Stör | Sören | 199 | 9995 | a | Kleinschotter |
| Stör | Sören | 199/1 | 9995 | a | Kleinschotter |
| Stör | Sören | 286 | 9995 | a | Unterlauf |
| Stör | Sören | 434 | 9995 | a | Nähe Palmerstr. |
| Stör | Sören | 436 | 9995 | a | Nähe Palmerstr. |
| Stör | Stefanie | 10 | 9995 | a | Zikadenweg 10 |
| Stör | Stefanie | 103 | 9995 | a | An den Weiden |
| Stör | Stefanie | 167 | 9995 | a | In den Wasserlir |
| Stör | Stefanie | 199 | 9995 | a | Kleinschotter |
| Stör | Stefanie | 199/1 | 9995 | a | Kleinschotter |
| Stör | Stefanie | 286 | 9995 | a | Unterlauf |
| Stör | Stefanie | 434 | 9995 | a | Nähe Palmerstr. |
| Stör | Stefanie | 436 | 9995 | a | Nähe Palmerstr. |

- (A) In allen oder markierten Gemarkungen
- (B) Eigentümer, Flurstück, Grundbuchstelle, Lage, Nutzungsart, Gemeinde
- (C) Status: Alle, aktuell, unvollzogen
- (D) Suchbegriff zur Vorwahl aus (B). Er kann wahlweise in Groß-/Kleinschrift eingegeben werden. Je mehr Anfangszeichen, desto genauer ist das Suchergebnis in der Trefferliste (H). Bei der Suche nach Eigentümern kann nach Familien- und Vorname gesucht werden, z.B.: **stö*,s*** (mit Stern !). Hier wird nach allen Eigentümern mit **stö** oder **Stö** gesucht, deren Vornamen mit **s** oder **S** beginnen.
- (E) Mit SUCHEN / WEITERSUCHEN wird der Suchvorgang eingeleitet und das Ergebnis in der Trefferliste (H) angezeigt. In diesem Ergebnis kann nun nach weiteren Vorgaben erneut weitergesucht werden.
- (F) Mit LÖSCHEN werden sowohl die Suchkriterien als auch die Trefferliste für eine komplett neue Suche gelöscht.
- (G) Hier wird das Suchergebnis in Zahlen wiedergegeben: **Gefunden: 16**. Im Betrieb mit **ALB-info** erscheint zusätzlich die Anzahl der übertragenen und gefundenen Flurstücke sowie die Anzahl der Einträge in der Trefferliste.

- (H) In der Trefferliste werden je nach Suchvorgabe die gefundenen Eigentümer, Flurstücke Nutzungsarten u.s.w. aufgelistet. Der Suchbegriff steht dabei jeweils in der linken Spalte. Auch die von **ALB-info** übertragenen Flurstücksdaten werden hier aufgelistet und stehen zur weiteren Suche oder Bearbeitung zur Verfügung.
- Eine Auswahl aus der Trefferliste kann erfolgen mit:
 - (J) ALLES AUSWÄHLEN / ALLES ABWÄHLEN
 - Teilauswahl von / bis bei gedrückter SHIFT-Taste
 - Einzelauswahl bei gedrückter STRG-Taste
- (K) Hier kann ausgewählt werden, wie die bei der Datenübergabe an **DFK-info** gesuchten Flurstücke in der Karte dargestellt werden sollen:
 - Zoom Auswahl **DFK-info** zoomt auf die übergebenen Flurstücke
 - Zoom Gesamtkarte **DFK-info** zoomt auf die Gesamtkarte
 - Zoom unverändert **DFK-info** behält seinen momentanen Kartenausschnitt bei
- (L) Nach Auswahl aller oder einiger Listeneinträge werden die zugehörigen Flurstücke mit Mausclick auf DFK an **DFK-info** übergeben und mit der Zoom-Auswahl (K) dargestellt



9.2 Register „Eigentümer“

Dieses Register zeigt die Eigentümerdaten des in der Trefferliste markierten Flurstücks. Bei einer Mehrfachauswahl werden die Daten des jeweils obersten markierten Datensatzes gezeigt.

The screenshot shows a window titled 'Eigentümer' with tabs for 'Eigentümer', 'Flurstück', 'Statistik', and 'Einstellungen'. The 'Eigentümer' tab is active, displaying the following fields:

- Anrede: Frau
- Titel: (empty)
- Nachname: Stör
- Vorname: Stefanie
- Geburtsname: (empty)
- Geb.Datum: 09.07.1939
- Strasse: Zikadenweg 10
- Schreibdatum: 06.11.1996
- PLZ: 11111
- Wohnort: Bornhausen
- Namensnummer: 2
- Buchungsnummer: 0001
- Grundbuchstelle: 9995-9/540
- Persönlicher Anteil: (empty)
- Miteigentumsanteil: (empty)
- Rechtsverhältnisse: 1 u. 2 in Gütergemeinschaft
- Buchungsart: N - normales Eigentum

- Die obere Hälfte zeigt die persönlichen Daten des in der Trefferliste markierten Eigentümers:
 - Anrede
 - Titel
 - Nachname
 - Vorname
 - Geburtsname
 - Geburtsdatum
 - Straße, PLZ, Wohnort
 - Schreibdatum (Abgabedatum des Verm. Amts)
- Die untere Hälfte zeigt die Buchungs- und Rechtsverhältnisse des Eigentümers an diesem Flurstück:
 - Namensnummer
 - Buchungsnummer
 - Grundbuchstelle
 - Persönlicher Anteil
 - Miteigentumsanteil
 - Rechtsverhältnisse
 - Buchungsart

9.3 Register „Flurstück“

Dieses Register zeigt die individuellen Daten des in der Trefferliste markierten Flurstücks. Bei einer Mehrfachauswahl werden die Daten des jeweils obersten markierten Datensatzes gezeigt.

The screenshot shows a window titled 'Flurstück' with tabs for 'Eigentümer', 'Flurstück', 'Statistik', and 'Einstellungen'. The 'Flurstück' tab is active, displaying the following fields:

- Gemarkung: 9995
- Gemarkung / Gemeinde: Lurchingen / Lurchingen
- Flurstück: 10
- Gemeindezugehörigkeit / Gemeinde: 0 / Lurchingen
- Fläche [m²]: 3396
- Karte: NW 71-52.13
- Status: a
- Entstehungs-VN: (empty)
- Folge-VN: (empty)
- Flst-Folge: (empty)
- Lage: Zikadenweg 10
- Anlieger: (empty)
- Sonstiges: (empty)
- Flurstücksabschnitte table:

| Nr | Nutzungsart | Fläche | Bodenklasse | % |
|-----|---|--------|-------------|---|
| 150 | Gebäude- und Freifläche, Landwirtschaft | 3396 | - | - |

- Der obere Teil zeigt die Buchungsdaten des Flurstücks:
 - Gemarkung
 - Flurstück
 - Fläche
 - Gemeindezugehörigkeit
 - Karte
 - Status (aktuell, unvollzogen)
 - Entstehungs-Veränd.-Nachweis
 - Folge-Veränd.-Nachweis
 - Flurstück-Folge
 - Lage
 - Anlieger
 - Sonstiges
- Im Feld **Flurstücksabschnitte** werden die Nutzungsarten des in der Trefferliste markierten Flurstücks aufgelistet:
 - Nutzungsart – Nummer
 - Nutzungsart – Langtext
 - Fläche
 - Bodenklasse
 - Wertezahl
 - Beschreibung



9.4 Register „Statistik“

Dieses Register zeigt eine Flächen- und Mengenstatistik über alle in **ALB-info** eingelesenen ALB-Daten.

| Itz | Schreibdat. | Flurstücke | Fläche | Eigentümer | Gmkg | Gemarkung |
|------------|-------------|------------|---------|------------|------|------------|
| 02.12.1997 | | 284 | 4636686 | 354 | 9995 | Lurchingen |

| Nr. | Nutzungsart | Anzahl | Fläche | Gml |
|-----|---|--------|---------|-----|
| 214 | Acker (Obstbäume oder -sträucher) | 3 | 24766 | 999 |
| 211 | Ackerland | 227 | 4140059 | 999 |
| 940 | Friedhof | 1 | 1579 | 999 |
| 240 | Gartenland | 2 | 1460 | 999 |
| 100 | Gebäude- und Freifläche | 4 | 2313 | 999 |
| 199 | Gebäude- und Freifläche, Bauplatz | 4 | 3647 | 999 |
| 150 | Gebäude- und Freifläche, Landwirtschaft | 35 | 53475 | 999 |
| 110 | Gebäude- und Freifläche, Öffentlich | 3 | 1252 | 999 |
| 180 | Gebäude- und Freifläche, Verkehr | 1 | 571 | 999 |
| 130 | Gebäude- und Freifläche, Wohnen | 9 | 6102 | 999 |
| 740 | Gebüsch | 5 | 19563 | 999 |
| 524 | Gehsteig | 4 | 635 | 999 |
| 522 | Gehweg | 1 | 65 | 999 |
| 960 | Graben | 6 | 9311 | 999 |
| 420 | Grünanlage | 1 | 189 | 999 |
| 231 | Grünland | 7 | 35132 | 999 |
| 730 | Mischwald | 9 | 38375 | 999 |
| 531 | Parkplatz | 1 | 234 | 999 |
| 920 | Schutzfläche/Schutzstreifen | 6 | 56001 | 999 |
| 510 | Straße | 17 | 66870 | 999 |
| 500 | Verkehrsfläche | 2 | 2195 | 999 |
| 800 | Wasserfläche | 1 | 13182 | 999 |

- Im Feld **Statistik aus** ist eine Auswahl der zu erstellenden Statistik möglich:
 - aus allen Gemarkungen
 - aus der Trefferliste (aus den dort ausgewählten **aktuellen** Einträgen)
 - aus einzelnen Gemarkungen oder Gemeinden
- Im Feld **Gemarkungsstatistiken** werden Informationen ausgegeben:
 - Abgabedatum des Verm. Amts
 - Anzahl der Flurstücke der Gmkg
 - Fläche der Gmkg in m²
 - Anzahl der Eigentümer der Gmkg
 - Gemarkung-Nummer
 - Gemarkung-Name
 - Gemeinde
- Im Feld **Nutzungsarten** werden deren aktuelle ALB-Daten aufgelistet:
 - Nutzungsart-Nummer
 - Nutzungsart-Klartext
 - Nutzungsart-Anzahl
 - Nutzungsart-Gesamtfläche
 - Gemarkung-Nummer
 - Gemarkung-Name
 - Gemeinde

10 Hilfe

10.1 Handbuch

Nach Auswahl des Menüs erscheint dieses Handbuch. Es liegt als PDF-Datei vor und benötigt den **Acrobat Reader 4.0** oder eine neuere Version. Es wird zusammen mit **ALB-info** installiert. Es kann auch über den Programmgruppe **BVV-info** aufgerufen werden.

10.2 Info

Es erscheint ein Fenster mit Informationen zum Programm und den Adressen der Bayerischen Vermessungsverwaltung und des Technischen Supports der FH Würzburg – Schweinfurt.

ALB-info
Der ALB-Viewer

© 2004 Bayerische Vermessungsverwaltung

Kundenservice der Bayerischen Vermessungsverwaltung
Alexandrastr. 3
80538 München
www.geodaten.bayern.de

Alle Rechte vorbehalten

Technischer Support für die Bayerische Vermessungsverwaltung
Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt
www.gislabor.de
mail@gislabor.de

Für die Nutzung der Daten sind Art. 11 VermKatG (für personenbezogene Daten insbesondere Art. 11 Abs. 4 Satz 3 VermKatG) und die Verpflichtungen der mit dem Vermessungsamt abgeschlossenen Nutzungsvereinbarungen bezüglich der Daten der DFK und des ALB zu beachten.

[illegible]