Digitalisierung mit LEFIS zur Förderung des ländlichen Raumes

Ein Produkt der
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft
»Nachhaltige Landentwicklung«

Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft **ARGE**

LANDENTWICKLUNG

Vortragsgliederung

- **LEFIS in der Flurbereinigung**
- **Flurbereinigung**
 - Ziele, Wirkungsbereiche, Organisation
- **LEFIS**
 - Projekt, Organisation
- **Grund der LEFIS-Entwicklung**
- **Mehrwerte von LEFIS**
- **Stand**
- **Ausblick**
- **Informationen**

LEFIS in der Flurbereinigung

- **Flurbereinigung** als wichtiges Instrument der Landentwicklung mit der gesetzlichen Aufgabe, den ländlichen Raum zur nachhaltigen Verbesserung der Eigentums- und Agrarstrukturen und damit der Lebens-, Produktions- und Arbeitsbedingungen neu zu ordnen
- **LEFIS** als technische Unterstützung zur Lösung dieser komplexen Aufgaben
 - Fachinformationssystem der Landentwicklung zur umfassenden Bearbeitung von ländlichen Bodenordnungsverfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz (FlurbG) und dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz (LwAnpG)

Ziele der Flurbereinigung

- Vorgaben: „Leitlinien Landentwicklung. Zukunft im ländlichen Raum gemeinsam gestalten“ (2011)
- Neuordnung des ländlichen Grundbesitzes
 - ♦ zur Förderung der Landentwicklung unter Berücksichtigung der Interessen aller Beteiligten durch deren aktive Einbindung
 - ♦ zur Verbesserung der Produktions- und Arbeitsbedingungen in der Land- und Forstwirtschaft zur Steigerung deren Leistungs- und Wettbewerbsfähigkeit
- Auflösung konkurrierender Nutzungsansprüche an Grund und Boden zwischen Land- und Forstwirtschaft und den Maßnahmenträgern oder der Wohnbevölkerung

- Unterstützung infrastruktureller Vorhaben der Gemeinden oder Regionen, z.B. Wege-/Straßenbau, Deichbau, Rekultivierung von Tagebaulandschaften
- Gestaltung der Dörfer (unter Berücksichtigung des demografischen Wandels) und Feldfluren im Sinne einer umfassenden ländlichen Regionalentwicklung
- Umsetzung von Natur- und Umweltschutzmaßnahmen zur Gestaltung der Landschaft
 - ♦ als Lebensraum für Menschen, Tiere und Pflanzen
 - ♦ als Grundlage der Umweltgüter Wasser, Boden und Luft
 - ♦ als Erholungsraum

Wirkungsbereiche der Flurbereinigung

- **Landwirtschaft**

Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe, z.B. durch verbesserte Grundstücksformen für einen wirtschaftlichen Einsatz moderner Maschinen

- **Boden und Wasser**

nachhaltiger Schutz, z.B. durch Sicherung von Trinkwasserschutzgebieten

- **Naturschutz und Landschaftspflege**

Aufbau von Biotopverbundsystemen unter Einbeziehung der Eigentümerinteressen, z.B. durch neue oder breitere Uferrandstreifen an Gewässern

- **Verkehrsanlagen**

eigentums-, sozial- und umweltverträgliche Einbindung von öffentlichen Verkehrsprojekten, z.B. durch lagerichtige, zeitgerechte und wirtschaftliche Ausweisung der Bedarfsflächen

- **Infrastruktur**

Verbesserung der dörflichen und regionalen Infrastruktur durch Anpassung der Eigentums- und Nutzungsverhältnisse

- **Freizeit und Erholung**

Unterstützung der Gestaltung von z.B. Rad- und Wanderwegen, Sport- und Spielplätzen, Badeseen, Campingplätzen

- **Wald**

Neuregelung der Besitzzustände und dadurch mögliche bzw. verbesserte Nutzung bisher nicht erschlossener und/oder bewirtschafteter Waldstücke sowie Mobilisierung von Rohholz

- **Wirtschaft**

Belebung der Wirtschaftskraft und Beschäftigung durch Schaffung günstiger Rahmenbedingungen für Unternehmen und Gründungsprozesse und Beschleunigung deren Umsetzung

Mehr Informationen: www.landentwicklung.de

Organisation der Flurbereinigung

- behördlich geleitete Verfahren innerhalb eines bestimmten Gebietes (Flurbereinigungsgebiet)
- unter Mitwirkung der Gesamtheit der beteiligten Grundeigentümer und der Träger öffentlicher Belange sowie der landwirtschaftlichen Berufsvertretung
- Durchführung durch Flurbereinigungsbehörden der Länder
→ unterschiedliche Strukturierung in den Bundesländern
[Quelle: Flurbereinigungsgesetz]
- **wesentlich:** Planung, Bodenordnung und Realisierung in einer Hand

LEFIS-Projekt

- seit 2000 bundesweites Projekt der Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft „Nachhaltige Landentwicklung“ (ArgeLandentwicklung)
- Entwicklung eines objektorientierten Daten- und Funktionsmodells einschließlich der Ausgabeprodukte gemäß nationaler und internationaler Normen für die effiziente Bearbeitung von Bodenordnungsverfahren nach dem FlurbG sowie dem LwAnpG
- in Anlehnung an das AFIS-ALKIS-ATKIS(AAA)-Projekt der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen (AdV) insbesondere zur Gewährleistung eines problemlosen Datenaustausches unter Verwendung der Normbasierten Austauschschnittstelle (NAS)
- Definition unabhängig von Hard- und Software

Expertengruppe LEFIS (EG LEFIS)

- Brandenburg
- Hessen
- Niedersachsen
- Nordrhein-Westfalen (Vorsitz)
- Rheinland-Pfalz
- *Sachsen, Thüringen*

- Unterstützung durch AdV und GIS-Hersteller
- Nutzung von Kompetenzen durch gemeinsame Entwicklung
- kostengünstigste Lösung hinsichtlich Entwicklung, Wartung, Pflege

Implementierungsgemeinschaft LEFIS (IP LEFIS)

- Brandenburg (Vorsitz: 2009 - 2013)
 - Hessen (aktueller Vorsitz)
 - Mecklenburg-Vorpommern
 - Niedersachsen
 - Nordrhein-Westfalen*
 - Rheinland-Pfalz
 - Sachsen-Anhalt
- *...vertragliche Bindung*

- Sitzungen seit 12/08
- Verwaltungsvereinbarung seit 11/09
- Gremien der IG:
 - **Koordinierungsausschuss**
 - **Projektteam LEFIS (PT LEFIS)**

Notwendigkeit der Systemablösung

- Ablösung ALK/ALB durch ALKIS in den Kataster-/Vermessungsverwaltungen und damit verbunden Einführung der neuen Normbasierten Austauschchnittstelle NAS

ALKIS in Brandenburg: seit 01.März 2013, LEFIS in Brandenburg: voraussichtlich 2016

- Zusammenarbeit zwischen Kataster-/Vermessungsverwaltung (KVA) und Flurbereinigungsbehörde (FB) geprägt durch umfangreichen Datenaustausch
- Auszutauschen sind:
KVA → FB: Liegenschaftskataster + Änderungen

bisher: ALK/EDBS, ALB/WLDGE; zukünftig: ALKIS-NAS

- FB → KVA: Verfahrensgrenze, Wege- und Gewässerplan, Vermessungsergebnisse, Neubestand (neue Flurstücke)

bisher: AboWin/FNO, SICAD/EDBS; zukünftig: ALKIS-NAS

vor, während und nach Bearbeitung eines Verfahrens

- LEFIS nur in Verbindung mit dem AAA-Modell, d.h. es ist nicht autark
 - ♦ fachübergreifende Nutzung einheitlicher Datenstrukturen
 - ♦ Nutzung vorhandener Werkzeuge, z.B. zur Ableitung der NAS, der Objektartenkataloge etc.
 - ♦ Nutzung bereits definierter AAA-Funktionalitäten
 - ♦ Nutzung der Entwicklungserfahrungen auf AdV-Seite
 - ♦ klare Rahmenbedingungen durch Gesetze/Vorschriften

Generelle Mehrwerte von LEFIS

- Auflösung der heterogenen Systemlandschaft durch Schaffung eines gemeinsamen Standards basierend auf nationalen und internationalen Normen
ISO TC211 mit Normenserie ISO 19100 (verschiedenste Geodatenstandards), GeoInfoDok 6.0.1 mit GML 3.2
→ Wegfall der Systemsynchronisation und Vereinfachung der Systempflege
- einheitliches objektorientiertes Datenmodell, d.h. Integration von Sach- und Grafikdatenverarbeitung
→ Beseitigung von Redundanzen in der bisherigen Datenhaltung sowie Sicherstellung der Datenaktualität, der Datenplausibilität und der Datenkonsistenz

- schnelle Reaktionsmöglichkeit auf Änderungen aufgrund der Flexibilität des Datenmodells
- einheitliche und neue bisher nicht zur Verfügung stehende Funktionen
- umfangreiches Berechtigungskonzept
- Erhöhung der Nutzerfreundlichkeit durch Einbindung dieser Daten in Geodateninfrastrukturen

- **Erhöhung der Qualität und der Wirtschaftlichkeit bei der Bearbeitung von Bodenordnungsverfahren inkl. deren Ergebnisse**
- **Verbesserung der Bereitstellung von Informationen für Entscheidungsprozesse unter Mitwirkung der Bürger/innen**
- **mehr Datensicherheit sowohl für die Bürger/innen als auch für die beteiligten Kommunen und Unternehmen**

Funktionale Mehrwerte von LEFIS

- Historisierungs- und Versionierungsmethoden zur Datenrecherche (Speicherung aktueller und historischer Informationen zu jedem Objekt, auch im Hinblick auf Nachtragsbearbeitung)
Historisierung: nach Untergang aus fachlicher Sicht → neues Objekt (neue OID)
Versionierung: verschiedene Versionen eines Objektes (gleichbleibende OID)
- Umfangreiche Funktionen für diverse statistische Auswertungen
- Integrierte Erfassung und Bearbeitung sonstiger öffentlicher Register
- Integrierte Terminverwaltung

- Legitimation (Erbfolge/Vertretungsregelung/Veränderungen)
- Automationsgestützte Ableitung des Wertermittlungstarifs mit Wertklassenbildung
- Automatisierte Berechnung von Landbeiträgen und Landabzügen nach dem FlurbG unter Berücksichtigung unterschiedlicher Abzugszonen und Abzugsbefreiungen
- Automationsgestützte Ableitung von Zuteilungskarten aus Planwunschterminen

- Automatisierte Erstellung aller Bestandteile des Bodenordnungsplans (Plantext, Karten, Nachweise...)
- Hebungsprozess unter Berücksichtigung geleisteter Beiträge und Grundstücksveräußerungen
- Integrierte Erfassung und Bearbeitung von Geobasisinformationen über eine Außendienstkomponente

- Reibungsloser und mit mehr Selektionsmöglichkeiten verbundener Datenaustausch durch die einheitliche länder- und verwaltungsübergreifende Schnittstelle NAS
 - ♦ mit der Kataster- und Vermessungsverwaltung (ALKIS),
 - ♦ der Grundbuchverwaltung (dabag¹)
 - ♦ sowie weiterer zukünftiger objektorientierter Systeme Dritter

¹...in der Entwicklung befindliches bundeseinheitliches Datenbankgrundbuch

Stand

▪ Erledigt

- Veröffentlichung Ausschreibungsunterlagen **15.04.11**
- Durchführung der Ausschreibung inkl. Teststellung **bis 11.08.11**
- Vergabe mit Vertragsunterzeichnung für die Programmierung, Pflege und Weiterentwicklung von LEFIS inkl. der GIS-Grundsoftware **28.11.11**

▪ Aktuell

- Implementierung der ersten Entwicklungsstufe durch 7 Mitgliedsländer der »ArgeLandentwicklung« mit der Firma AED-SICAD AG begleitet von umfangreichen Funktionstests, Fachworkshops und Schulungen **12/12 – 12/15**
- Abschluss der Gesamtlieferung **12/2015**
- Beginn der Produktionspilotierung **2016**

Systemarchitektur

Stand: Systemarchitektur

[Quelle: AED-SICAD]

3A Editor LEFIS

Komponente 3A Explorer LEFIS zur Verfahrens-/Projektverwaltung

The screenshot displays the 3A Editor LEFIS interface, divided into two main sections:

- Verwaltungsebene (Management Level):** Located on the left, it features a tree view of project and process hierarchies. The tree includes folders like 'Masterverfahren', 'Priorgraben 32', 'Pommern', 'Mainaue', 'Priorgraben 33', and 'umPriorgraben006'. Under 'umPriorgraben006', there are sub-items such as '[Arbeitsprozesse]', 'Projektdaten bearbeiten', 'Fortführung', 'Aufträge', 'wurm', 'Abgeschlossene Projekte', 'Exportierte Projekte', and 'Masterverfahren222'. A status bar at the bottom left shows 'Bereit'.
- Informationsebene (Information Level):** Located on the right, it contains two tables:
 - Vorgänge (Processes):** A table with columns: Vorgänge, Bearbeiter, Status, Offene Voraussetzungen, Angelegt am, Begonnen am, Geändert am, Beendet am. It lists two entries: 'Projektdaten bearbeiten' (moeseler, In Arbeit) and 'Fortführung' (moeseler, Frei).
 - Projektparameter (Project Parameters):** A table with columns: Projektparameter, Wert. It lists various parameters for 'umPriorgraben006', such as 'Projektname', 'Auftragsnummer', 'Projekt-Status', 'Verbindungsname', etc.
 - Arbeitsprozesse (Work Processes):** A table with columns: Arbeitsprozesse, Bearbeiter, Status, Angelegt am, Begonnen am. It lists 'Änderung des Flurbereinig...' (moeseler, In Arbeit).

Additional annotations in green text highlight key features: 'Projektgebiet sowie Projektstatus' (Project area and project status) and 'Detailinformationen zum Projektstatus' (Detailed information about project status).

Komponente 3A Map LEFIS zur Bearbeitung der FlurbG-Verfahren

The screenshot displays the 3A Editor LEFIS software interface. On the left, a 'Layer-Liste' (Layer List) is visible, with 'Flurbereinigungsverfahren' selected. The main window is divided into several panes:

- Top Left:** A menu bar with options like 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Legende', 'Einfügen', and 'Auswahl'.
- Top Center:** A toolbar with various icons for editing and navigation.
- Top Right:** A 'Rechte und Belastungen (10-0-0)' pane containing a table of data.
- Bottom Left:** A 'Arbeitschritte' (Work Steps) pane listing tasks such as 'Vergabe von Ordnungsnummern' and 'Zusammenfassen von Ordnungsnummern'.
- Bottom Center:** A large map window showing a cadastral map with colored overlays representing different land parcels and procedures.

Three green text boxes are overlaid on the screenshot:

- Inhaltsverzeichnis** (Table of Contents) is positioned over the top-left menu area.
- Variable Sachdateninformationsfenster** (Variable Data Information Window) is positioned over the top-right table.
- Interaktives Kartenfenster** (Interactive Map Window) is positioned over the bottom-center map area.

lfd.Nr.	8	Gemarkung	Flur	Zahl	N...	amtliche ...	ONR
textlicher Teil	Verfügung über...	1935	Genark...	1	163	3291	10-0-0
Aktionsstatus	Übertrag...	1935	Genark...	1	163	2815	10-0-0
Rangvermerk		1935	Genark...	1	5	1673	10-0-0
Datum Eintragung	13.09.2011	1935	Genark...	1	5	7450	10-0-0
		1935	Genark...	1	12	6807	10-0-0
		1935	Genark...	1	12	7970	10-0-0
		1935	Genark...	1	12	6874	10-0-0

**Arbeitsprozesse
im Altbestand**
*hier: „Beteiligte, Rechte
und Belastungen“*

**Arbeitsprozesse
im Neubestand**

nach Auswahl des Arbeitsprozesses:

- Anzeige der jeweiligen Objektarten
- Anzeige der jeweiligen Arbeitsschritte

Arbeitsprozesse im Altbestand

Arbeitsprozesse im Neubestand

hier: Datenaustausch

- Grundlagen: „GeoInfoDok“, „Datenaustausch FB – KA – GB“
- NBA-Datenübernahme
 - zur Festlegung des Plangebietes
 - als Basis der Verfahrensbearbeitung
 - zur Aktualisierung der ALKIS-Daten
- NBA-Datenabgabe → Fortführungen in ALKIS
 - Definition, ggf. Änderung des Verfahrensgebietes
 - Katasterberichtigung
- Reservierungen (Punkt-/Flurstückskennzeichen)

Funktionen im Alt- und Neubestand

Prüfungen

Prüfergebnisse

Zuteilung: Analyse / Prüfung

Zuteilungsanalyse pro Block | Teilflächenanalyse pro Flurstück | Abfindungskontrolle pro Ordnungsnummer | Bilanzierung: Ordnungsnummernsicht

Ordnungsnummer: 84-0-2, (Krehan, Ida)

Nutzungsart	Wertklasse	Fläche [m²]	Wert	Anteil [%] am Gesamtanz	Anteil [%] an Nutzungsart	Fläche [m²]	Wert	Anteil [%] an Gesamtanz	Anteil [%] an Nutzungsart	Zuteilung Anteil [%] - Anspruch Anteil [%]	Zuteilung Anteil [%] - Anspruch Anteil [%]	Zuteilung Fläche [m²] - Anspruch Fläche [m²]	Zuteilung Wert - Anspruch Wert	Zuteilung Fläche - Anspruch Fläche [%]
1	1	6.948	44,62	60,65 %		5.920	40,23	99,95 %		39,30 %		-1.028	-4,39	-15 %
	2	717	3,94	6,26 %				0 %		-6,26 %		-717	-3,94	-100 %
	3	3.791	17,39	33,09 %		3	0,01	0,05 %		-33,04 %		-3.788	-17,37	-100 %
Acker...		11.457	65,95	42,85 %	100,00 %	5.923	40,25	65,64 %	100,00 %	22,79 %	0,00 %	-5.534	-25,21	-48 %
2	1	39	0,21	27,83 %		347	2,04	100,00 %		72,17 %		308	1,83	790 %
	3	101	0,38	72,17 %				0 %		-72,17 %		-101	-0,38	-100 %
Acker...		140	0,59	0,52 %	100,00 %	347	2,04	3,85 %	100,00 %	3,32 %	0,00 %	207	1,45	148 %
4	1	318	15,12	100,00 %				0 %		-100,00 %		-318	-15,12	-100 %
Gebäu...		318	15,12	1,19 %	100,00 %	0,00	0,00	0,00 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00	0,00	0,00 %

Export-Datei schreiben | Fläche der Nutzungsarten | Diagramm erzeugen

OK

Prüfprotokolle

Prüfergebnisse vom 29.08.2013 16:15 (ShowValidationProtocol)

Lfd. Nr.	Gewicht	Objekt	Objektart	Fehlertext	Attribut	Wert	Status	Position	Identifikator
1	Fehler	121928-001-00270/...	AX_Flurstueck	Flurstück ist nicht vollständig durch Wertklassenflächen abge...				R: 33441667,303 H: 5737702,596 / R: 33441...	DEBBAL710000MO
2	Fehler	121928-001-00385/...	AX_Flurstueck	Flurstück ist nicht vollständig durch Wertklassenflächen abge...				R: 33441016,555 H: 5738163,842 / R: 33441...	DEBBAL710000MO
3	Fehler	121935-001-00094/...	AX_Flurstueck	Flurstück ist nicht vollständig durch Wertklassenflächen abge...				R: 33441318,826 H: 5736704,737 / R: 33441...	DEBBAL710000UF
4	Fehler	121935-001-00176/...	AX_Flurstueck	Flurstück ist nicht vollständig durch Wertklassenflächen abge...			Bearbeitet	R: 33441817,748 H: 5736140,681 / R: 33442...	DEBBAL710000U13
5	Fehler	121937-001-00481/...	AX_Flurstueck	Flurstück ist nicht vollständig durch Wertklassenflächen abge...				R: 33442358,714 H: 5737043,300 / R: 33442...	DEBBAL710000WD
6	Fehler	121937-001-00282/...	AX_Flurstueck	Flurstück ist nicht vollständig durch Wertklassenflächen abge...				R: 33441877,903 H: 5737056,136 / R: 33442...	DEBBAL710000WD

Korrigieren | Selektieren

Korrigieren
 Selektieren
 Zoomen auf
 Schwenken auf
 Aufblenden lassen
 Status setzen
 Details

Kopieren | Speichern... | Schließen

Funktionen im Alt- und Neubestand

Zentrale Dialoge

Stammnummer	Unternummer	Rechtsverhältnis	Bemerkung
101	0	0	(Ackermann, I
105	0	0	(Anderlohr, Sil
106	0	0	(Anheyer, Sam
108	0	0	(Arvedgen, Bri
111	0	0	(Auer, Edith Lu
119	0	0	(Bandt, Elise;
125	0	0	(Belkacem, Th
126	0	0	(Beluaina, Kur

Gemar...	Gemar...	Flur	Zähler	Nenner	am...	ONR
0534	Flörsh...	1	140		5264	119-0-0
0534	Flörsh...	1	121		1499	187-0-0
0534	Flörsh...	1	122		1703	295-0-0
0534	Flörsh...	1	123		1612	147-0-0
0534	Flörsh...	2	72		2290	286-0-0
0534	Flörsh...	2	73	1	2253	245-0-0
0534	Flörsh...	2	74		2040	209-0-0
0534	Flörsh...	2	80		6230	209-0-0

- von hier jeweils Aufruf der untergeordneten Dialoge = Folgedialoge für Fachinformationen
- Einstieg über **Ordnungsnummer**, z.B.
 - ♦ „Teilnehmer“
 - ♦ „Rechte und Belastungen“
 - ♦ „Abfindungsanspruch“
- Einstieg über **Flurstück**, z.B.
 - ♦ „Grundstück“
 - ♦ „Wert“
 - ♦ „Nutzungsarten“

Allgemeine Funktionen

- wiederholtes Ausführen unabhängig vom Bestand bzw. von allgemein steuerndem Charakter
- *hier: Karten, z.B. Eigentumskarte (Kartenmanager mit automatischer Blattschnittgenerierung)*

The image displays the LEFIS software interface with several components highlighted by green boxes and arrows:

- LEFIS - Allgemein** menu: The 'Karten' option is highlighted with a green box.
- Karten** window: A tree view showing 'Eigentumskarte' highlighted with a green box. Below it, a list of map types is shown, including 'Eigentumskarte_AlterBestand_2000_A0Q' through 'Eigentumskarte_NeuerBestand_5000_A1Q'.
- Dialog 'Signaturen den Ordnungsnummern zuordnen'**: A color selection dialog with a grid of colored squares. A green arrow points from the 'Eigentumskarte' box to a blue square labeled '25000' in the grid.
- Eigentumskarte** map view: A map showing a land parcel layout with various colored areas. A green arrow points from the 'Eigentumskarte' box to this map view.

Allgemeine Funktionen

- hier: Statistiken, z.B. Analyse des Straßen- und Wegenetzes

Statistiken

Analyse der Eigentums- und Grundstücksverhältnisse

Benutzerdefinierte Analyse

Analyse der Eigentums- und Grundstücksverhältnisse

Analyse des Straßen- und Wegenetzes

Analyse des Gewässernetzes

Analyse der Land-/Forstwirtschaft

Ergebnisse der Bestandsanalyse

Pächter

Weitere Angaben zum Verfahren

Auswertung Flächen

Auswertung Beteiligte

Eigentumsanalyse

Teilnehmer und Flurstücke

Anteil TN mit 1 FS

Anteil TN mit 2 bis 3 FS

Anteil TN mit 4 bis 10 FS

Anteil TN mit mit mehr als 10 FS

Teilnehmer und Fläche

Anteil TN mit bis zu 1000

Anteil TN mit 1001 bis 10

Anteil TN mit 10001 bis 1

Anteil TN mit mit mehr als

Ausgleichs- und Entschädigungen

Beteiligter Grundbuch

Flurstücke Alter Bestand

Alle Flurstücke

Flurstücke Neuer Bestand

Analyse des Straßen- und Wegenetzes

Gesamtlänge des Straßen-/Wegenetzes [m]	1598,36
Streckenlänge Bundesstraßen [m]	0,00
Streckenlänge Landesstraßen [m]	0,00
Streckenlänge Kreisstraßen [m]	0,00
Streckenlänge sonstige Straßen/Wege [m]	1598,36
Straßenschlüssel mit langschriftlicher Bezeichnung	Podrecka
	1207124452303 Vorwerk
	Pokschei
	Nördlich des Greifenhainer Fließes
Länge der Wege über fremden Grund und Boden [m]	367,88
Anzahl der betroffenen Flurstücke	3
Anzahl der durch den Wegebau entstandenen Teilstücke	0
Betroffene nicht-öffentliche Flurstücke	Babow Flur 1 Flst. 324
	Milersdorf Flur 1 Flst. 362
	Milersdorf Flur 1 Flst. 363

Allgemeine Funktionen

- hier: Verwaltung der Verfahrenstermine sowie der ordnungsnummernbezogenen Termine

Terminübersicht:

Verfahrenstermin	Nr.	Geplant	Realisierung	Bestandskraft	Rechtsstatus
Aufnahme in das Arbeitsprogramm		14.05.2013			geringfügige Änderungen
Termin nach § 5 (1) FlurbG.		14.05.2013			nicht definiert
Termin nach § 5 (2) FlurbG.	1	14.05.2013	23.05.2013		Planfeststellung
Termin nach § 5 (2) FlurbG.	2	29.05.2013	14.06.2013	14.05.2013	Plangenehmigung
Termin nach § 5 (2) FlurbG.	3	14.05.2013	16.05.2013		Planfeststellung
Unterrichtung nach § 5 (3) FlurbG.		14.05.2013			Plangenehmigung
Abstimmung Wertermittlungsrahmen		17.05.2013			Plangenehmigung
Vorläufige Besitzeinweisung		14.05.2013	17.05.2013		

Neuer Termin

Vorbereitung Ordnungsnummer-Termine

Ordnungsnummern:

Übersichtsdaten Verfahren: Anzahl Ordnungsnummern: 236, Anzahl Flurstücke: 361

Übersichtsdaten Ordnungsnummer: Anzahl Flurstücke: 1, Anzahl Personen: 2

Detailinformationen zur ONR:

- Teilnehmer
- Grundstücke, Flurstücke
- Rechte und Belastungen
- Aufteilung §48 FlurbG
- Landverzicht §52 FlurbG
- Pacht
- Bewirtschaftung

DNR	Ansprechpartner	Einladung erstellt	Termin	Unterlagen erstellt	Termin abgeschlossen
100-0-0	Achnitz, Josef; Sch...			☐	☐

Ansprechpartner zur selektierten Ordnungsnummer

Laden	Stat	Nachname, Vorname	Straße	Nr.	PLZ	Ort	Land	Geb.-Datum	Telefonnummer
☒	L	Achnitz, Josef	Sindlinger Stra...	27	65795	Hattersheim	D	01.01.1962	
☒	L	Scheren, Ulrich	Sindlinger Stra...	27	65795	Hattersheim	D	06.02.1965	

Termin: | |

Ort:

Erstellungsdatum:

Unterlagen erstellt
 Unterlagen versandt
 Termin abgeschlossen

Ausgaben:

Administrative Funktionen

- hier: Verwaltung der Musterplantexte sowie der Plantextvariablen

The image displays three overlapping windows from the LEFIS Administration software:

- LEFIS - Administration (Top Left):** A menu with several options. Two options, "Musterpläne verwalten" and "Variablen der Plantexte verwalten", are highlighted with green boxes. Green arrows point from these boxes to the corresponding windows on the right.
- Musterpläne verwalten (Top Right):** A window for managing templates. It features a table with columns "Id. Nr." and "Überschrift". The table contains two entries: "1 textlicher Teil" and "2 Überschrift zu Id. Nr.2". Below the table are buttons for "Speichern" and "Abbrechen".
- Variablen der Plantexte verwalten (Bottom):** A window for managing variables. It has a list of "Variablenname" on the left, including "@1" through "@9", "@AMT", "@FLUR", "@GEM", "@NUM_UNR", "@DNR", and "@VKZ_NAME". The right side shows "Aktion zur Variable" with a dropdown menu set to "#RESPONSE_LX_UNVERAENDERTE_FLURSTUECKE". Below this is a "Vorschau" (Preview) area showing three lines of text: "keine unveränderten Abfindungsgrundstücke", "kein Flurstück im Neuen Bestand mit Flächenänderung ohne Eigentümerwechsel und ohne Neumessung ausgewiesen", and "kein Flurstück im Neuen Bestand mit Eigentümerwechsel und ohne Neumessung ausgewiesen". Buttons for "Neu", "Ändern", "Löschen", "Speichern", "Abbrechen", and "Schließen" are visible at the bottom.

Ausblick

Weitere Entwicklungsstufen

- Plan über die gemeinschaftlichen und öffentlichen Anlagen nach § 41 FlurbG
- Erfassung und Bewertung der Landschaft mit landschaftspflegerischem Begleitplan
- Umfassendes Auskunftssystem unter Nutzung von GDI-Strukturen und E-Government

Beispiel: nach Erlass der Ausführungsanordnung und vor Berichtigung der öffentlichen Bücher (z.B. Kataster)

→ gleichartige Bereitstellung von Daten und Auskünften gegenüber den Nutzern und Kunden aus der LEFIS-Datenhaltung

Kontinuierliche Aufgaben

- Pflege und Weiterentwicklung des Datenmodells, der Oberfläche sowie der Funktionalitäten unter Beibehaltung der Einheitlichkeit
- Aufbau und Pflege des Informationsportals „LEFIS-Wiki“ (BlueSpice for MediaWiki der Fa. Hallo Welt!)

Länderspezifische Aufgaben

- **Pilotierung** inklusive der Anpassung von LEFIS an länderspezifische Bedingungen (Vorlagenkataloge für Nachweise, Karten, Verzeichnisse, Plantexte...) sowie an das Tagesgeschäft und damit verbunden an weitere Nutzeranforderungen, z.B. in Form von Hilfsfunktionen, Prüfroutinen und Abfragen
- **Migration** ausgewählter Altverfahren nach LEFIS zur Weiterbearbeitung (nicht in allen Bundesländern)
- **Schulung** der Sachbearbeiter/innen zur Produktion
- **Verfahrensbearbeitung**

Weitere Informationen und Ansprechpartner

- **Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft
»Nachhaltige Landentwicklung«**

<http://www.landentwicklung.de/de/informationssysteme/lefis/>

- **LEFIS-Portal**

<http://tzmz.service24.rlp.de/pls/apex/f?p=105:1:8912239991535::::&tz=1:00>

- **Fa. AED-SICAD AG**

<http://www.aed-sicad.de/>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Anja Wagner

Projektleitung LEFIS-Entwicklung

Verband für Landentwicklung und Flurneuordnung Brandenburg

Friedrich-Engels-Straße 23

14473 Potsdam

Tel: +49(0)331-704 22 33 bzw. +49(0)331-279 754 33

Fax: +49(0)331-704 22 19

anja.wagner@vlf-brandenburg.de

www.vlf-brandenburg.de