

Leitbild- und Maßnahmenplanung mit LieMaS und LieGeo

Software interface for LieMaS (Land Information Management System) showing a map of a lake area with various colored overlays (green, yellow, blue) and a detailed data table.

Flurstücksübersicht

Lend	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	FM
12	3599	005	00070	005	00
Ostprignitz-Puppin - Rheinsberg, Stadt - Rheinsberg					
ALKIS-Code: 12359900500700005_					
Restriktion: <input checked="" type="checkbox"/> AZ: 0 GZ: 0 Fläche (m²): 45981					

Eigentümer	Eigentumsart	Prozent	Bemerkungen
NABU-Stiftung Nationales N	Unfressend	100,00	
	Unfressend	100,00	Keine
Gesamt		100,00	

Grundbuch: Kauf/Verkauf Nutzung/Pacht Grundsteuer Biotop Naturschutz Gebiet/Projekt Verkehrssicherung Wirtschaftseinheiten Flächendarstellung Änderungen

Grundbucheinträgen

Grundbuch 2	Amtsgericht: aktualisiert Neuruppin
	Grundbuchamt: Neuruppin
	Grundbuch von: Rheinsberg
	Grundbuchblatt: 03888 Lfd. Nr. 002 Beleg
	Art und Leg: Forsten und Holzungen an der Eisenbahn v. Rheinsberg n. Stechlinsee
Grundbuch 3	Bemerkungen:

Datensatz: 10966 von 30009 Datenbank: C:\LieMaS_GIS_Loka\LieData_71_NABU-Stiftung\NE.accdb Angemeldet: Christian Unselt



Datei



Bearbeiten



Ansicht



Extras



LieMaS



Flurstücksübersicht



Buchhaltung



Flächenbewirtschaftung



Datenanalyse



Adressverwaltung



Aufgaben



Warnmeldung



Beenden

Menüs

Hauptformulare

- Liegenschafts Management System 7.1 (LieMaS) -

Datenbank zum Management der Liegenschaftsdaten von
Naturschutz-Verbänden und -Stiftungen in Deutschland



Menüs: Datei, Bearbeiten, Ansicht, Extras, LieMaS, **Flurstücksübersicht**, Buchhaltung, Flächenbewirtschaftung, Datenanalyse, Adressverwaltung, Aufgaben, Warnmeldung, Beenden

Flurstücksübersicht

Hauptformulare: Σ, CSV, Navigations- und Suchsymbole

Land	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	FM
12	3599	- 005	- 00070	/ 005	00
Ostprignitz-Ruppin - Rheinsberg, Stadt - Rheinsberg					
ALKIS-Code	Restriktion	AZ	GZ	Fläche (m²)	
123599005000700005__	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	45981	

Eigentümer

Eigentümer	Eigentumsart	Prozent	Bemerkungen
NABU-Stiftung Nationales N	Umfassend	100,00	
*	Umfassend	100,00	Keine
Gesamt		100,00	

- Grundbuch
- Kauf/Verkauf
- Nutzung/Pacht
- Grundsteuer
- Biotope
- Naturschutz
- Gebiet/Projekt
- Verkehrssicherung
- Wirtschaftseinheiten
- Flächendarstellung
- Änderungen

Grundbucheintragen

Grundbuch 2

Amtsgericht	aktualisiert	Neuruppin
Grundbuchamt	Neuruppin	
Grundbuch von	Rheinsberg	
Grundbuchblatt	03888	Lfd. Nr. 002 Beleg
Art und Lage	Forsten und Holzungen an der Eisenbahn v. Rheinsberg n. Stechlinsee	

Bemerkungen

Grundbuch 3

Menüs: Datei, Bearbeiten, Ansicht, Extras, LieMaS, Flurstücksübersicht, Buchhaltung, **Flächenbewirtschaftung**, Datenanalyse, Adressverwaltung, Aufgaben, Warnmeldung, Beenden

Hauptformulare: [Icons]

Flächenbewirtschaftung

Plan

Bereich: Plan, Gebiet: Schmidtenhöhe, Leitbild: O.bew, Ausgang: O.Gehoe.h, Ziel: O.Gehoe.h

Mit BfN abgestimmt: Leitbild Plan Von/Bis: 11.07.2018 Horizont

Einzelne strukturegebende heimische Gehölze, lichte Baumgruppen und Gebüschkomplexe innerhalb der Weiden und Wiesen sind zu erhalten und zu optimieren, um die Lebensbedingungen der charakteristischen und oftmals gefährdeten Arten zu sichern. Andere sind zu entfernen um der überhand nehmenden Sukzession Einhalt zu gebieten 12.10.2018

WEID: Plan2058, Verlauf: 01, Maßnahmen: [Icons]

Zugeordnete Flurstücke

							CSV	↕	📄	↺
▶	07	0962	019	04459	003	00	29.9886	0.53	✕	
Gesamt							29.9886	0.1579		

SOLL/IST Planung Vollzug

Planung

Aktenzeichen	Maßnahme	Träger	Fälligkeit	Baumart	Efm	Anzahl	ha	Lfm	Beschreibung
▶									✕





Menüs: Datei, Bearbeiten, Ansicht, Extras, LieMaS

Hauptformulare: Flurstücksübersicht, Buchhaltung, Flächenbewirtschaftung, Datenanalyse, Adressverwaltung, Aufgaben, Warnmeldung, Beenden

Flächenbewirtschaftung

Plan

Bereich: **Plan** | Gebiet: **Schmidtenhöhe** | Leitbild: **O.bew** | Ausgang: **O.Gehoe.h** | Ziel: **O.Gehoe.h**

Mit BfN abgestimmt: Leitbild Plan Von/Bis: 11.07.2016 - Horizont

Einzelne strukturegebende heimische Gehölze, lichte Baumgruppen und Gebüschkomplexe innerhalb der Weiden und Wiesen sind zu erhalten und zu optimieren, um die Lebensbedingungen der charakteristischen und oftmals gefährdeten Arten zu sichern. Andere sind zu entfernen um der überhand nehmenden Sukzession Einhalt zu gebieten 12.10.2018

WEID: **Plan2058** | Verlauf: **01** | Verlauf: ● Maßnahmen: ● ● ●

Zugeordnete Flurstücke CSV ↕

07	0962	019	04459	003	00	29.9886	0.53	X
----	------	-----	-------	-----	----	---------	------	---

Gesamt		29.9886	0.1579
--------	--	---------	--------

SOLL/IST Planung Vollzug

Planung

Aktenzeichen	Maßnahme	Träger	Fälligkeit	Baumart	Efm	Anzahl	ha	Lfm	Beschreibung
--------------	----------	--------	------------	---------	-----	--------	----	-----	--------------

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Menüs: Datei, Bearbeiten, Ansicht, Extras, LieMaS
Hauptformulare: Flurstücksübersicht, Buchhaltung, Flächenbewirtschaftung, Datenanalyse, Adressverwaltung, Aufgaben, Warnmeldung, Beenden

Flächenbewirtschaftung

Plan

Bereich Gebiet Leitbild Ausgang Ziel
Plan Schmidtenhöhe O.bew O.GLe O.GLe

Mit BfN abgestimmt: Leitbild Plan Von/Bis 11.07.2018 Horizont

Nordöstliche Fläche, Projekt "Halboffene Weidelandschaft" des NABU-Koblenz. Seit 2009 Beweidung durch Taurusrinder und Konikpferde. 24.09.2018

WEID Plan2003 **Verlauf** 01 Verlauf Maßnahmen

Zugeordnete Flurstücke							CSV	±C		
07	0962	019	04459	003	00	29.9886	50,83	X		
07	0962	020	04622	010	00	13.8027	22,64	X		
07	0962	024	05321	002	00	26.7451	8,35	X		
07	1415	008	00068	006	00	1.1828	17,67	X		
07	1417	001	00111	004	00	6.6393	80,33	X		
07	1417	001	00162	005	00	8.2099	51,94	X		
07	1419	001	00026	003	00	10.1856	22,59	X		
07	1419	001	00054	003	00	2.3345	55,61	X		
Gesamt							99.0885	34.0050		

SOLL/IST Planung Vollzug

Planung										
Aktenzeichen	Maßnahme	Träger	Fälligkeit	Baumart	Efm	Anzahl	ha	Lfm	Beschreibung	
MP00189	Gew_Anlage Kleingewässer		2030						Anlage und Erhalt von Kleingew	X
*										X



Flächenbewirtschaftung

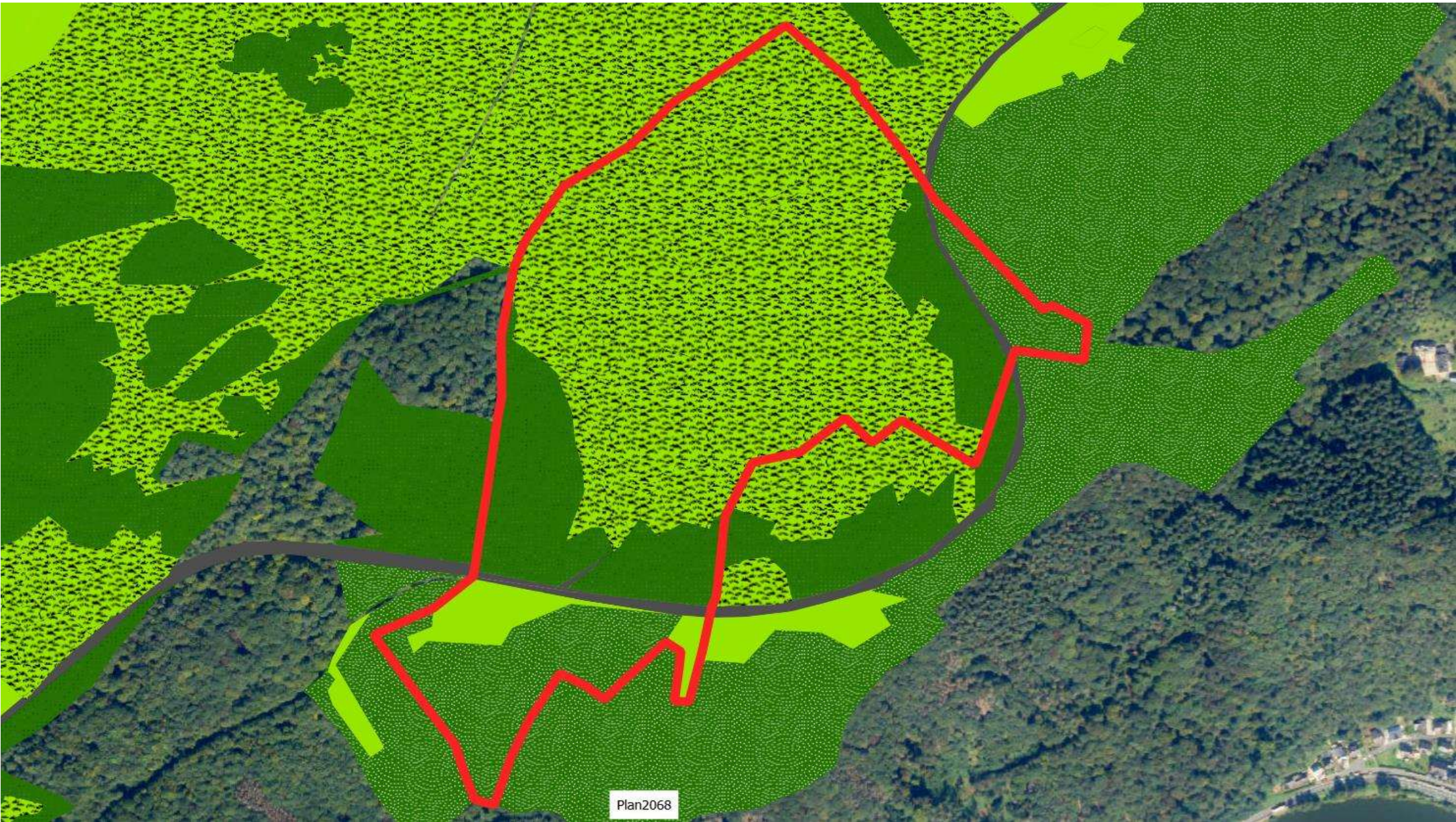
Plan

Bereich Gebiet Leitbild Ausgang Ziel
 Plan Schmidtenhöhe W.son WL WL
 Mit BfN abgestimmt Leitbild Plan Von/Bis 11.07.2016 Horizont
 Wald innerhalb der Halboffenen Weidelandschaft, für Vieh zugänglich 12.10.2018
 WEID Plan2025 Verlauf 01 Verlauf Maßnahmen

Zugeordnete Flurstücke							CSV	↕	📄	↺
07	0962	019	04459	003	00	29.9886	8,93	✕		
07	1419	001	00066	000	00	0.0953	100,00	✕		
07	1419	002	00016	002	00	17.4161	8,20	✕		
07	1419	003	00008	002	00	4.0342	75,36	✕		
Gesamt						51.5342	7.2420			

SOLL/IST Planung Vollzug

Planung										
Aktenzeichen	Maßnahme	Träger	Fälligkeit	Baumart	Efm	Anzahl	ha	Lfm	Beschreibung	
MP00572	Sonstige Maßnahmen	NABU-Stiftung Natic							Forsteinrichtung	✕
*										✕

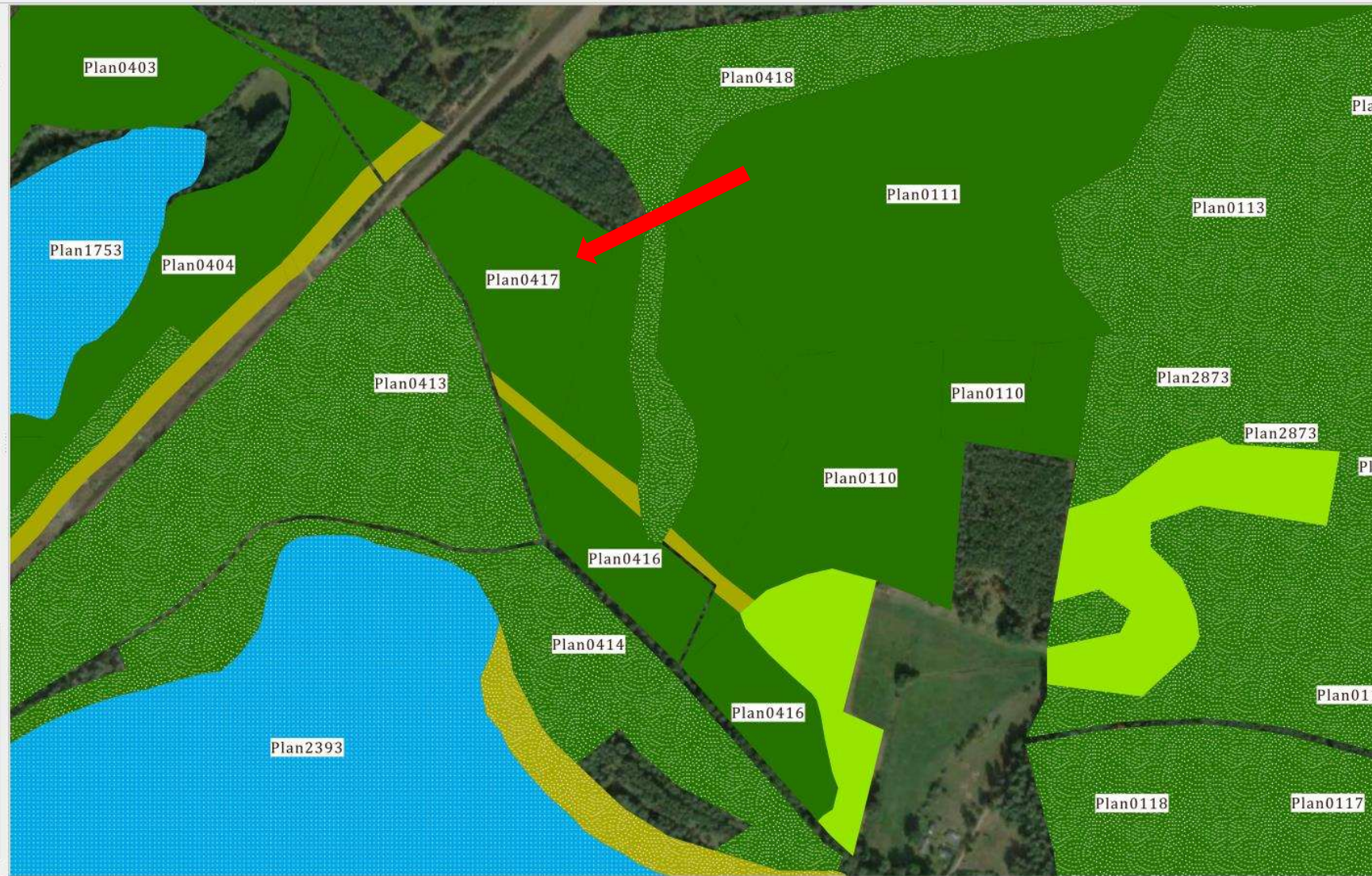


Plan2068



Layer

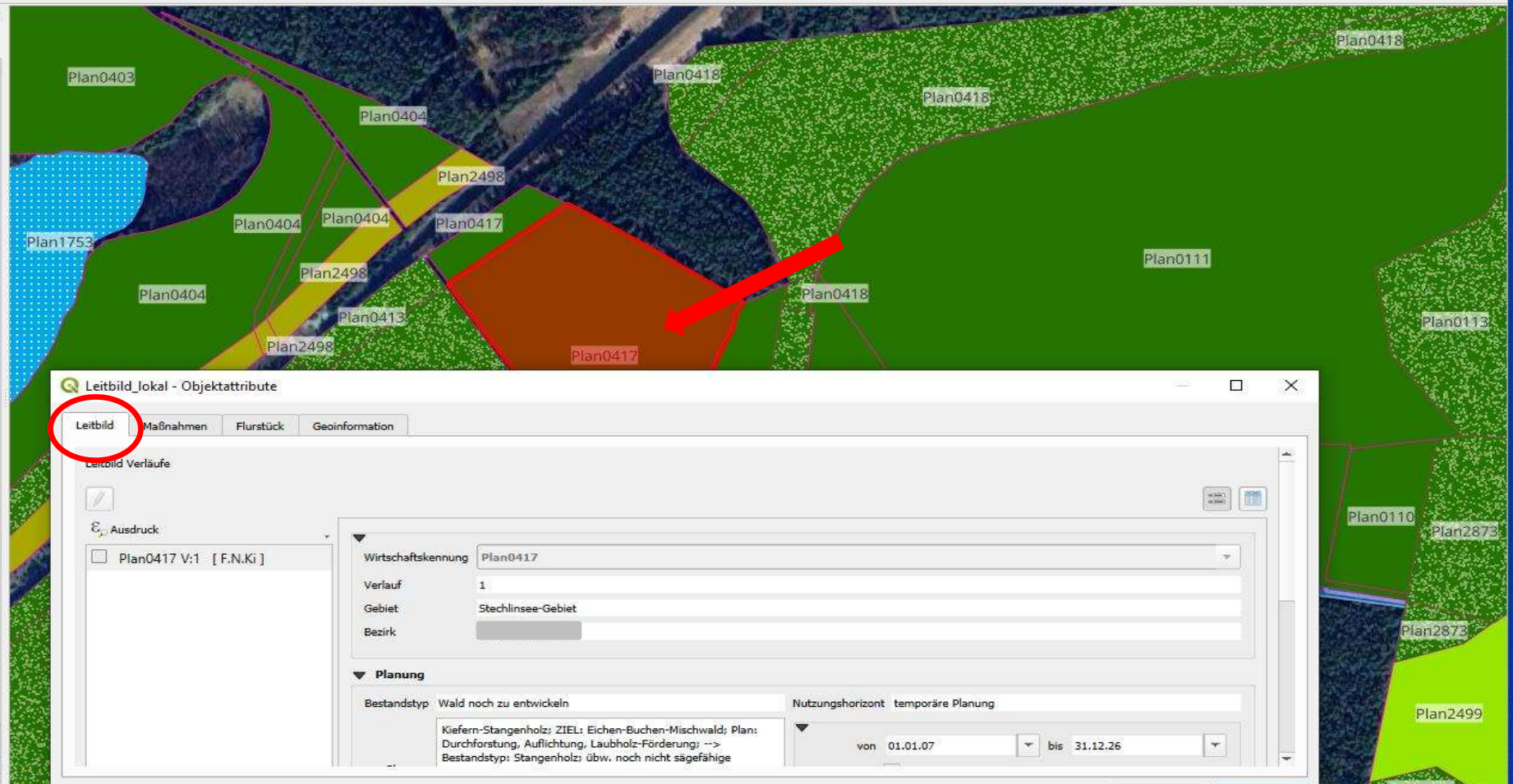
- Gebiete
- Export_Output_2
- Wirtschaftseinheiten**
 - Leitbild
 - Bebauung: Siedlung
 - Bebauung: sonstige bauliche Biotope
 - Bebauung: Verkehrsflächen
 - Gewässer in natürlicher Entwicklung
 - Gewässer mit angepasster Nutzung
 - Gewässer noch zu entwickeln
 - kein Leitbild definiert
 - Offenland genutzt als Acker
 - Offenland in Sukzession
 - Offenland mit Beweidung
 - Offenland mit Mahd
 - Offenland mit Nutzung als Grünland
 - Offenland mit Streuobst
 - Offenland pflegen
 - Wald in natürlicher Entwicklung
 - Wald mit Sondernutzung
 - Wald noch zu entwickeln
 - kein Leitbild definiert
 - mehrere
- Flst-Suche [1:1 Relation]
- ZSL_Eigentum_aktuell
- Flurstück-Suche [Shortcut: F3]
- Massplan
- Biohof: Anbaukulturen
- Flurstücks-Info
- Hintergrundkarten



QGIS interface showing the main menu and toolbar. The title bar reads "LieGeo7_250206 - QGIS". The menu bar includes: Projekt, Bearbeiten, Ansicht, Layer, Einstellungen, Erweiterungen, Vektor, Raster, Datenbank, Web, Netz, Verarbeitung, Hilfe. The toolbar contains various icons for map navigation, editing, and analysis.

Layer panel showing a list of layers. The "Leitbild lokal" layer is selected and highlighted in grey. Below it, a legend for "Besitzsituation" is visible, listing various categories with corresponding color swatches.

- Gebiete
- Kempski_Inventurpunkte2025
- SPB-DomBaum - Tabelle1
- VerkSich
- Flurstück-Suche [Shortcut: F3]
- Planung
 - Datentransfer
 - Leitbild lokal**
 - leitbild_server - Leitbild_Si...
 - Flurstücks-Info Verkäufe
 - Flurstücks-Info KVor
 - Flurstücks-Info Pachtverträge Kopt
- Flurstücks-Info
 - Besitzsituation
 - NABU-Stiftung Nationales N
 - NABU-Gliederung
 - Stiftungen und Vereine
 - Mitarbeiter
 - Behörden und öffentliche H
 - BlmA
 - BVVG
 - Bio-Landwirtschaft
 - Landwirtschaftsbetrieb
 - Jagdgemeinschaft
 - Fischereibetrieb
 - Unternehmen
 - Privatperson
 - Notar und Rechtsanwalt
 - Sonstige
 - mehrere
 - innerhalb Gemarkung



Dialog box titled "Leitbild_lokal - Objektattribute". The "Leitbild" tab is selected and circled in red. The dialog shows attributes for the selected parcel.

Attribute	Value
Wirtschaftskennung	Plan0417
Verlauf	1
Gebiet	Stechlinsee-Gebiet
Bezirk	
Bestandstyp	Wald noch zu entwickeln
Nutzungshorizont	temporäre Planung
von	01.01.07
bis	31.12.26

Buttons: OK, Abbrechen

Menüs: Datei, Bearbeiten, Ansicht, Extras, LieMaS

Hauptformulare: Flurstücksübersicht, Buchhaltung, Flächenbewirtschaftung, Datenanalyse, Adressverwaltung, Aufgaben, Warnmeldung, Beenden

Flächenbewirtschaftung

Plan

Bereich Gebiet Leitbild Ausgang Ziel

Plan Stechlinsee-Gebiet W.ent F.N.Ki W.LEi

Mit BfN abgestimmt: Leitbild Plan Von/Bis 01.01.2007 31.12.2026 Horizont T

Kiefern-Stangenholz; ZIEL: Eichen-Buchen-Mischwald; Plan: Durchforstung, Auflichtung, Laubholz-Förderung; -> Bestandstyp: Stangenholz; übw. noch nicht sägefähige Dimension

WEID Plan0417 **Verlauf** 01 Verlauf Maßnahmen

Zugeordnete Flurstücke CSV

12	3599	005	00070	004	00	0.3560	100.00	X
12	3599	005	00070	005	00	4.5981	82.95	X
Gesamt						4.9541	4.1702	

SOLL/IST Planung Vollzug

Planung

Aktenzeichen	Maßnahme	Träger	Effektivität	Baumart	Efm	Anzahl	ha	Lfm	Beschreibung
MP00527	Wald_Auflichtung	NABU-Stiftung Natic	2024	Kie					
MP00012	Wald_Auflichtung	NABU-Stiftung Natic	2016	Kie	100,0				hauptsächlich Kiefer, etwas Fic
*									

- Layer
- Gebiete
 - Kempski_Inventurpunkte2025
 - SPB-DomBaum — Tabelle1
 - VerkSich
 - Flurstück-Suche [Shortcut: F3]
 - Planung
 - Datentransfer
 - Leitbild_lokal
 - leitbild_server — Leitbild_Sr...
 - Flurstücks-Info Verkäufe
 - Flurstücks-Info KVor
 - Flurstücks-Info Pachtverträge Kopt
 - Flurstücks-Info
 - Besitztuation
 - NABU-Stiftung Nationales N
 - NABU-Gliederung
 - Stiftungen und Vereine
 - Mitarbeiter
 - Behörden und öffentliche Ha
 - BlmA
 - BVVG
 - Bio-Landwirtschaft
 - Landwirtschaftsbetrieb
 - Jagdgemeinschaft
 - Fischereibetrieb
 - Unternehmen
 - Privatperson
 - Notar und Rechtsanwalt
 - Sonstige
 - mehrere
 - innerhalb Gemarkung



Leitbild_lokal - Objektattribute

Leitbild **Maßnahmen** Flurstück Geoinformation

Leitbild Maßnahmen

Akz: MP00012

Akz: MP00527

Wirtschaftseinheit: Plan0417

Aktenzeichen	MP00012
Maßnahmeart	Wald_Auflichtung
Beschreibung	hauptsächlich Kiefer, etwas Fichte
Fälligkeit	2016
erledigt	erledigt
Anmerkung Vollzug	Durchforstung abgeschlossen

1 / 2

OK Abbrechen

EPSG:3035

Menüs: Datei, Bearbeiten, Ansicht, Extras, LieMaS
Hauptformulare: Flurstücksübersicht, Buchhaltung, Flächenbewirtschaftung, Datenanalyse, Adressverwaltung, Aufgaben, Warnmeldung, Beenden

Flächenbewirtschaftung

Plan

Bereich Gebiet Leitbild Ausgang Ziel
Plan Stechlinsee-Gebiet W.ent keines W.LEi

Mit BfN abgestimmt Leitbild Plan Von/Bis 01.01.2007 31.12.2026 Horizont T

Kiefern-Stangenholz; ZIEL: Eichen-Buchen-Mischwald; Plan: Durchforstung, Auflichtung, Laubholz-Förderung; -> Bestandstyp: Stangenholz; übw. noch nicht sägefähige Dimension

WEID **Plan0417** Verlauf 01 Verlauf ● Maßnahmen ● ● ●

Zugeordnete Flurstücke CSV

▶	12	3599	005	00070	004	00	0.3560	100,00	X
	12	3599	005	00070	005	00	4.5981	82,95	X
Gesamt							4.9541	4.1702	

SOLL/IST Planung **Vollzug**

Vollzug

Aktenzeichen	Maßnahme	Erfolgt	Verworfen	Bemerkungen	Etm	Anzahl	Fläche	Lfm	Aufwand	Ertrag
MP00527	Wald_Auflichtung		<input type="checkbox"/>							
▶ MP00012	Wald_Auflichtung	28.01.2016	<input type="checkbox"/>	Durchforstung abgeschlossen	103,0					4480,87 €



Menüs

Flächenbewirtschaftung

Plan

Bereich Gebiet

Plan Stechlinsee-Gebiet

Mit BfN abgestimmt Leitbild Plan Von/Bis

Kiefern-Stangenholz; ZIEL: Eichen-Buchen-Mischwald
Förderung: -> Bestandstyp: Stangenholz; übw. noch

WEID Plan0417 Verla

SOLL/IST Planung **Vollzug**

Vollzug

Aktenzeichen	Maßnahme	
MP00527	Wald_Auflichtung	
MP00012	Wald_Auflichtung	28.01.2016

LieMaS

Zugeordnete Belege

Aktenzeichen	ReSteller	Betrag	Datum	Beleg		
2016-BfS020		9.253,04 €	01.02.2016	C:\LieMaS\LieMaS-Belege\2016\2	!	X
*		0,00 €			!	X

IST-Werte Maßnahme MP00012 - Wald_Auflichtung: Beleg 2016-Bfs020

Position	Baumart	Länge	Efm	Anzahl	ha	Lfm	Aufwand	Ertrag	
LAS	Kie	5,0	99,4					4.381,94 €	X
OSB	Fi	3,0	3,6					98,93 €	X
*									X

Gesamt		103,0					4.480,87 €	
Sollwerte		100,0						
MP00012	Wald_Auflichtung	28.01.2016	<input type="checkbox"/>	Durchforstung abgeschlossen	103,0			4480,87 €

Menüs: Datei, Bearbeiten, Ansicht, Extras, LieMaS
Hauptformulare: Flurstücksübersicht, Buchhaltung, Flächenbewirtschaftung, Datenanalyse, Adressverwaltung, Aufgaben, Warnmeldung, Beenden

Flächenbewirtschaftung

Plan

Bereich: Plan | Gebiet: Stechlinsee-Gebiet | Leitbild: W.ent | Ausgang: keines | Ziel: W.LEi

Mit BfN abgestimmt: Leitbild Plan Von/Bis: 01.01.2007 - 31.12.2026 | Horizont: T

Kiefern-Stangenholz; ZIEL: Eichen-Buchen-Mischwald; Plan: Durchforstung, Auflichtung, Laubholz-Förderung; -> Bestandstyp: Stangenholz; übw. noch nicht sägefähige Dimension

WEID: Plan0417 | Verlauf: 01 | Verlauf: ● Maßnahmen: ● ● ●

Zugeordnete Flurstücke

							CSV			
12	3599	005	00070	004	00	0.3560	100,00	X		
12	3599	005	00070	005	00	4.5981	82,95	X		
Gesamt							4.9541	4.1702		

SOLL/IST | Planung | **Vollzug**

Vollzug

Aktenzeichen	Maßnahme	Erfolgt	Verworfen	Bemerkungen	Etm	Anzahl	Fläche	Lfm	Aufwand	Ertrag
MP00527	Wald_Auflichtung	■	<input type="checkbox"/>							
MP00012	Wald_Auflichtung	■ 28.01.2016	<input type="checkbox"/>	Durchforstung abgeschlossen	103,0					4480,87 €

Zusammenfassung:

- Datenverarbeitung in LieMaS wird erweitert durch die App LieGeo unter QGis zu einem technischen Werkzeug zur Visualisierung der Fachdaten im GIS
- ausgehend von Flurstücken werden nach fachlichen Kriterien für die Leitbild- und Maßnahmenplanung Geometrien als Planungseinheiten im GIS erzeugt
- Erstellen von Leitbildern für diese Geometrien in der Datenbank LieMaS
- Planung von Maßnahmen und Dokumentation der Umsetzung in LieMaS
- Visualisierung und Verarbeitung von Planung und Vollzug in QGis-App LieGeo

Danke schön für Ihr Interesse !



NABU-Stiftung
Nationales Naturerbe

Christian Unselt
Invalidenstraße 90
10115 Berlin
Tel.: 030.235 939 151
Christian.Unselt@NABU.de
www.naturerbe.de