

# InfraSystem-PlanL

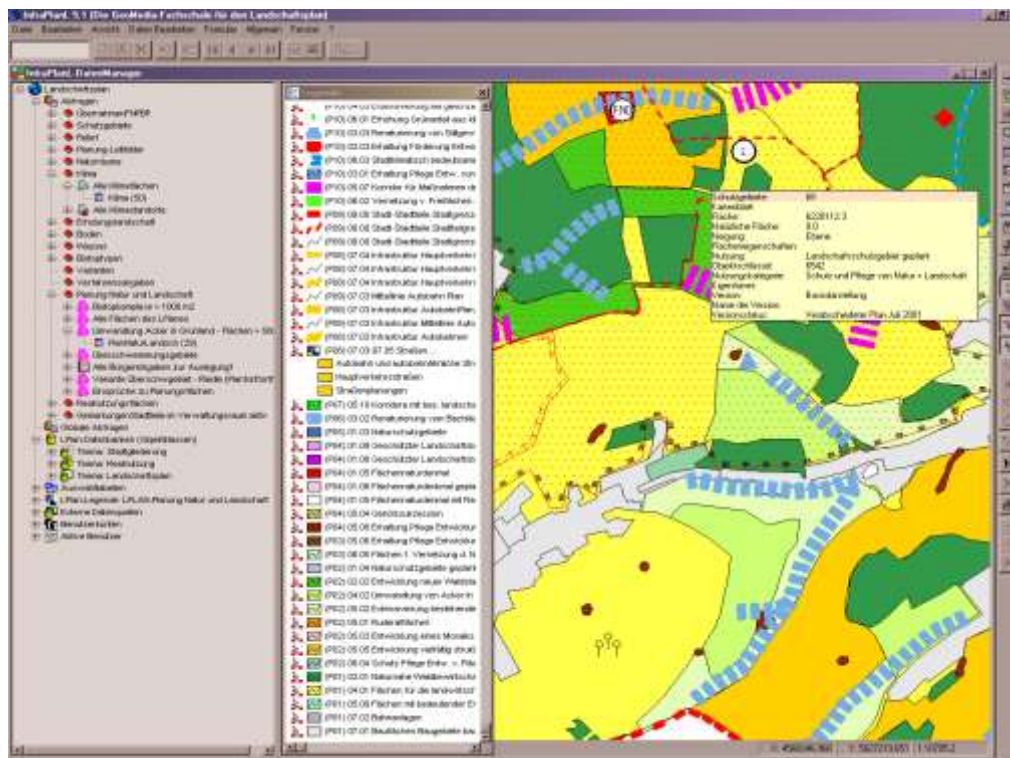
## Landschaftsplanung

für:  
Kommunale Planungsämter und für Planungsbüros

Hauptplan: Plan NaturLandschaft

Nebenpläne: Realnutzung, Biotoptypen, Boden, Erholung/Landwirtschaft, Klima, Naturräume, Relief, Schutzgebiete, Wasser, Leitbilder, Übernahme FNP/BP

Werbeunterlage – keine Produktbeschreibung im rechtlichen Sinn



## Das LandschaftsplanManagement

Erstellung, Fortschreibung und Auswertung sowie langfristigen Sicherung der Aktualität des Landschaftsplanes

**PlanL** unterstützt mittels eines integrativen Konzeptes den grafischen und sachdatenseitigen Aufbau sowie die Fortführung des Landschaftsplanes (einschließlich Variantenverwaltung) und liefert Ausgaben nach Planzeichenvorschrift mit dynamischer Legendengenerierung und einer frei parametrierbaren Bilanzierung.

**PlanL** kann die Verfahrensschritte bei der Erstellung des Landschaftsplanes von der Realnutzungskartierung über die Planerstellung, die Beteiligungsphasen, die Genehmigung bis zur laufenden Fortführung datentechnisch begleiten.

**PlanL** besitzt spezielle Werkzeuge zur Ausgestaltung von linienbegleitenden Signaturen und Bändern entlang von Linien und Flächenumrängen.

**PlanL** setzt auf dem innovativen GIS-Basisprodukt **GeoMedia** von Hexagon/Intergraph auf und integriert sich hervorragend in alle gängigen GIS-Welten, wie MGE/Microstation, Autodesk (Autocad), ESRI (Arc/Info, Arc/View), MapInfo.

**InfraSystem-Fachschalen für die Bereiche Grün, Umwelt, Generelle Planung**

<https://www.globus-informationssysteme.de>

Datenblatt InfraSystem-PlanL, Stand: Januar 2025, GLOBUS - Informationssysteme GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Gansäcker 23

## Die Kernfunktionen des Landschaftsplan-Managements

### ◆ **Daten- und Darstellungsmodelle zu den Themen des Landschaftsplanes**

Praxisnahe Fachdatenmodelle zur Beschreibung der 12 Objektklassen Realnutzung, Biotoptypen, Boden, Erholung/Landwirtschaft, Klima, Naturräume, Relief, Schutzgebiete, Wasser, Leitbilder, Übernahme FNP/BP und Plan NaturLandschaft, Die Datenmodelle einschließlich aller Codelisten und Legenden (Implementierung der PlanZV) können durch den Nutzer an individuelle Bedürfnisse angepasst werden.

### ◆ **Leistungsstarke Abfragemechanismen**

Integrierte Abfragen zu allen Landschaftsplanobjekten als speicherbare Sachdatenabfragen und umfassende Kartenabfragen.

### ◆ **Umfassende Datenerfassungs-/Datenbearbeitungs- und Planfortführungswerkzeuge**

Moderne, objektorientierte Methoden der Grafik- und Sachdatenbearbeitung sichern einen effektiven Datenaufbau und eine transparente Datenfortführung (Planfortführung mittels Variantentechnologie). Mit einem Formulareditor können die Daten immer in der passenden Form präsentiert oder für die interne Bearbeitung zusammengestellt werden. Ein integriertes Ausgestaltungsprogramm sichert die saubere Darstellung aller linien- und flächenbegleitenden Signaturen und Bänder.

### ◆ **Vorgangsverwaltung**

Für alle Elemente des Landschaftsplanes können im Zeitraum eines laufenden Verfahrens zur Neuerstellung oder Fortführung die anfallenden Verfahrensinformationen transparent verwaltet und deren Erledigung verfolgt werden.

### ◆ **Flächenbilanzen**

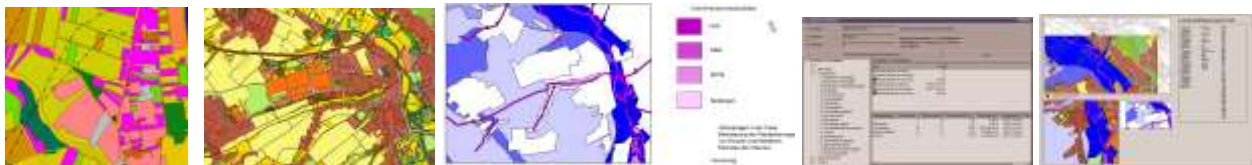
Ein integrierter Statistikmodul ermöglicht eine freie Bilanzierung über alle Elemente des Flächennutzungsplanes und die Diagrammdarstellung aller Statistiken/Bilanzen.

### ◆ **Multimediale, dynamische Themenkarten**

Die Themenkarte präsentiert in der Regel den Plan nach der gültigen PlanZV. Im Verfahren können jedoch ergänzende Karten für gezielte Nutzerinformation (z. B. für die Bürgerdiskussion) schnell und problemlos auf der Grundlage des Originalplanbestandes erstellt werden.

### ◆ **MS-Office – Integration**

Alle Abfrageergebnisse und alle Analyseergebnisse, einschließlich der Themenkarte, können direkt unter Office zu Dokumenten zusammengestellt werden.



Von der **Realnutzungskartierung** über **Themenkarten ...**, bis zum **Landschaftsplan**,  
von der **FlächenBilanz** bis zur **Plotausgabe (dynamische Plots)**  
→ **Alles integriert in InfraSystem-Plan + GeoMedia**

#### Und noch einmal in aller Kürze:

*Vollständige Integration in die aktuellen Windows-Betriebssysteme und in die aktuelle MSOffice-Umgebung*

*Modernste Bedienoberfläche mittels Explorer und Kontextmenüs*

*Kompatibilität mittels Windows-Standards*

*Mehrnutzerfähige Lösung in Windows-Netzwerken mit Administrator-Funktionalitäten zur zentralen Fachdatenmodellwartung*

*Volle Sachdatenfunktionalität zum Aufbau und zur Pflege von Elementen*

*Geometriefunktionalität zum Aufbau und zur Pflege der Geometriedaten der Elemente*

*Datenbewertungen auf der Basis von Sachdatenselektionen, Kartenselektionen, Fachauswertungen (Wiedervorlagen, Kosten-Leistungsrechnung)*

*Präsentation der Daten in frei konfigurierbaren Ansichtsfenstern und in einer legendengesteuerten Themenkarte*

*Integration aller Daten, der Präsentationsergebnisse und der Bewertungen in die MS-Office-Umgebung*

*Schnittstellen und Datenserver (zu CAD- und den wesentlichen GIS)*

## InfraSystem-Fachsachen für die Bereiche Grün, Umwelt, Generelle Planung

<https://www.globus-informationssysteme.de>

Datenblatt InfraSystem-PlanL, Stand: Januar 2025, GLOBUS - Informationssysteme GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Gansäcker 23