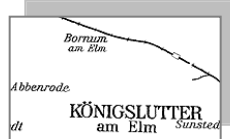


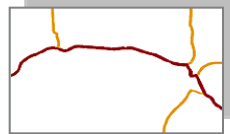
InFoGIS – effizientes Bedienen

Florian Beig, Benutzerservice Forsten

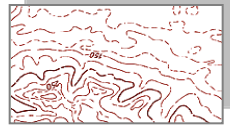
Beschriftung



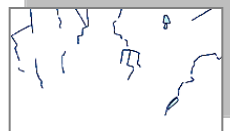
Fernstraßen



Höhenlinien



Gewässer



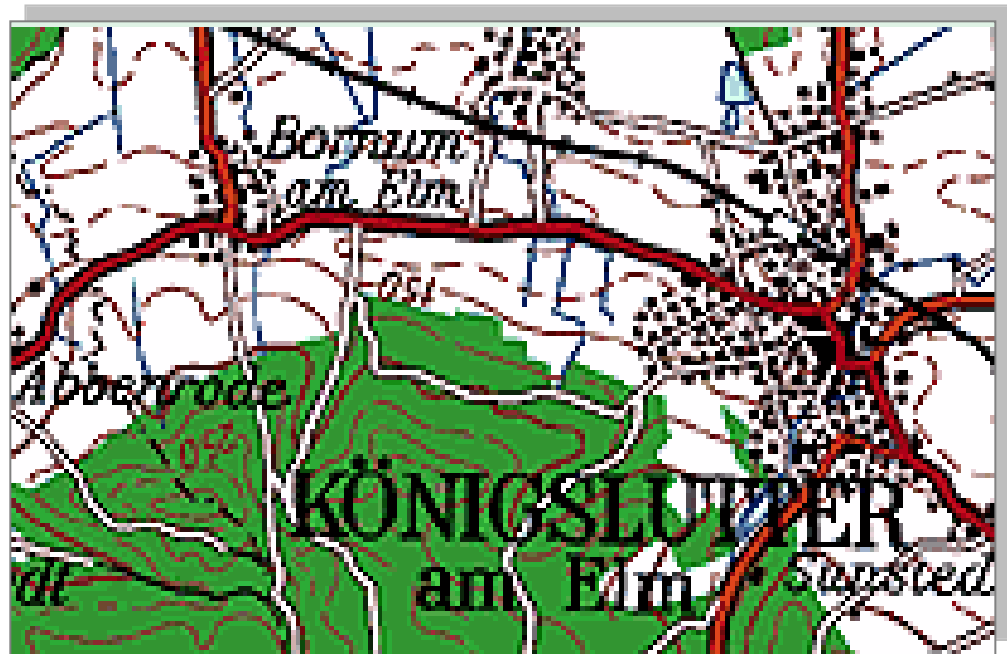
Siedlung

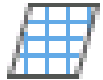


Waldflächen



... ergeben übereinander gelegt eine
Topographische Karte





Rasterbilder

- Bild; hohe Detailschärfe
- keine Selektion von Objekten
- keine Bearbeitung von Objekten
- Darstellung nicht änderbar

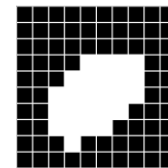
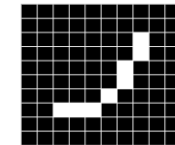
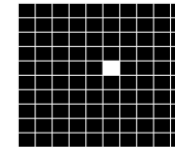


Vektordaten



- Punkt, Linie, Fläche; starke Abstraktion
- Selektion von Objekten
- Bearbeitung von Objekten möglich
- Darstellung änderbar

Rasterdaten

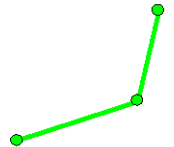


Vektordaten

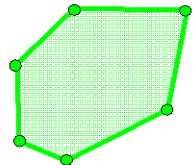
Punkt

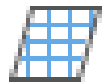


Linie



Fläche

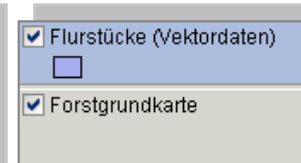
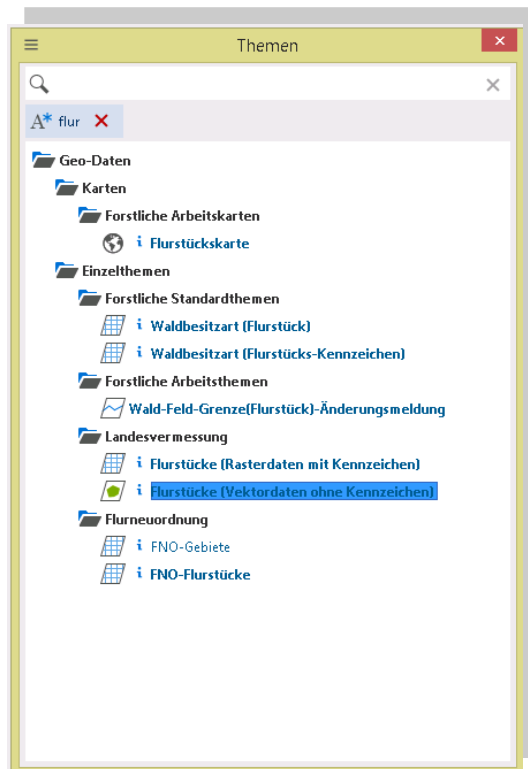




z. B. Forstgrundkarte

The screenshot displays a GIS application window with a 'Themen' (Themes) panel on the left and a map view on the right. The 'Themen' panel lists various map themes under categories like 'Geo-Daten', 'Karten', 'Forstliche Standardkarten', 'Forstliche Arbeitskarten', 'Topographische Karten', 'Luftbilder', 'Einzelthemen', 'Legenden', 'Symbole für Zeichenthemen', and 'Mandatskarte'. The 'Forstgrundkarte' theme is highlighted in blue. The map view shows a grayscale aerial photograph with overlaid white and yellow dashed lines representing forest boundaries and parcels. Parcel numbers such as 3470, 3499, 3498, 3497, 3494, 3493/2, and 3504 are visible. A legend on the right side of the map view shows a checked box next to 'Forstgrundkarte'. The bottom of the map view contains the text 'InFoGIS © LFV BW / LV BW / LUBW'.

 z. B. Flurstücke (Vektordaten)



Programmbegriffe

The screenshot shows the InFoGIS software interface. On the left, several labels in colored boxes point to specific parts of the interface: 'Menüleiste' (Menu bar) points to the top menu; 'Werkzeugleiste' (Toolbar) points to the toolbar below the menu; 'Inhaltsverzeichnis' (Table of contents) points to the layer list on the right; 'Kartenbereich' (Map area) points to the main map display; 'Übersichtskarte' (Overview map) points to the small map in the bottom right; and 'Statusleiste' (Status bar) points to the bottom status bar. The interface itself includes a menu bar with 'Datei', 'Karte', 'Thema', 'Extras', 'Selektion', 'Forst', 'Ansichten', and 'Hilfe'. Below it is a toolbar with icons for file operations, map navigation, and layer management. The main map area displays a forest map with a yellow highlighted polygon. To the right of the map is a layer list with 'Flurstücke (Vektordaten)', 'Forstgrundkarte', and 'Startkarte'. The bottom status bar shows '1 selektiertes Objekt im aktiven Thema' and coordinates '499644,1 5390492,7' at a scale of '1:10.000'.

Menüleiste

Werkzeugleiste

Inhaltsverzeichnis

Kartenbereich

Übersichtskarte

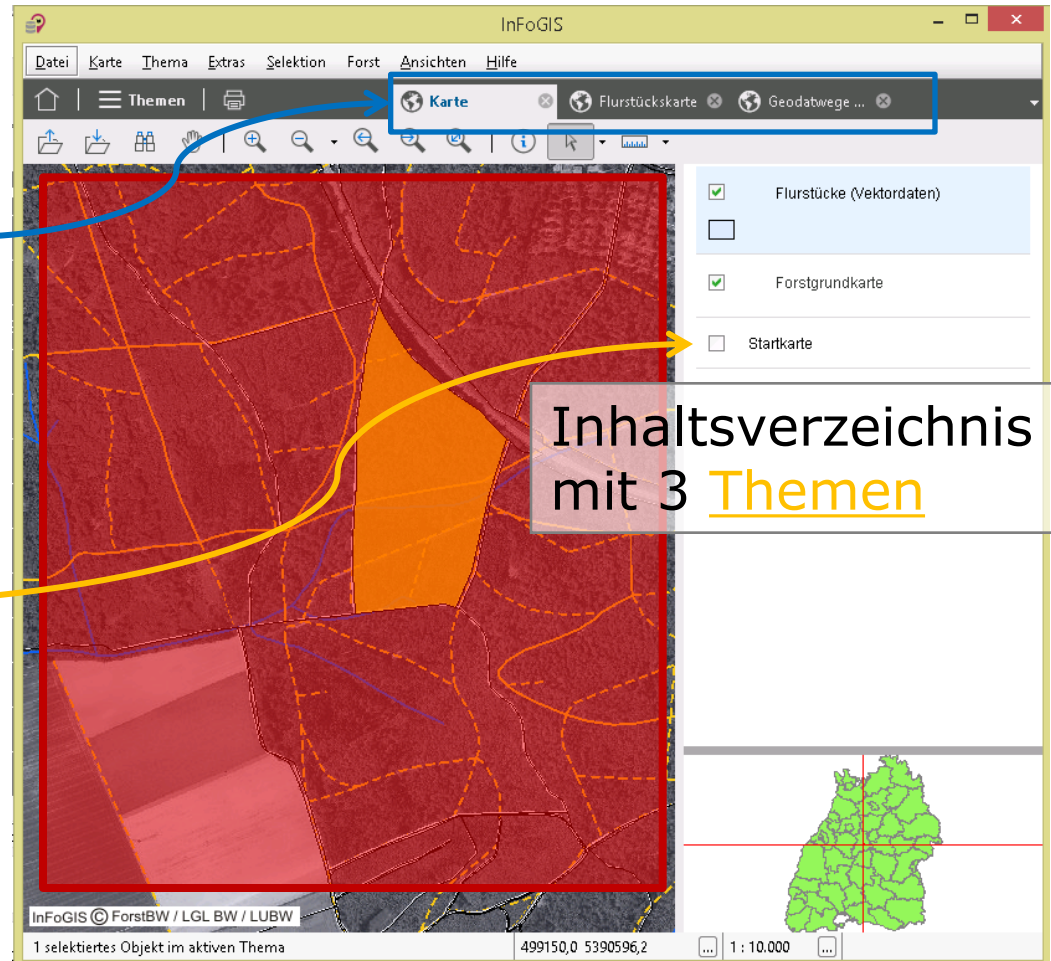
Statusleiste

Definition „Karte“

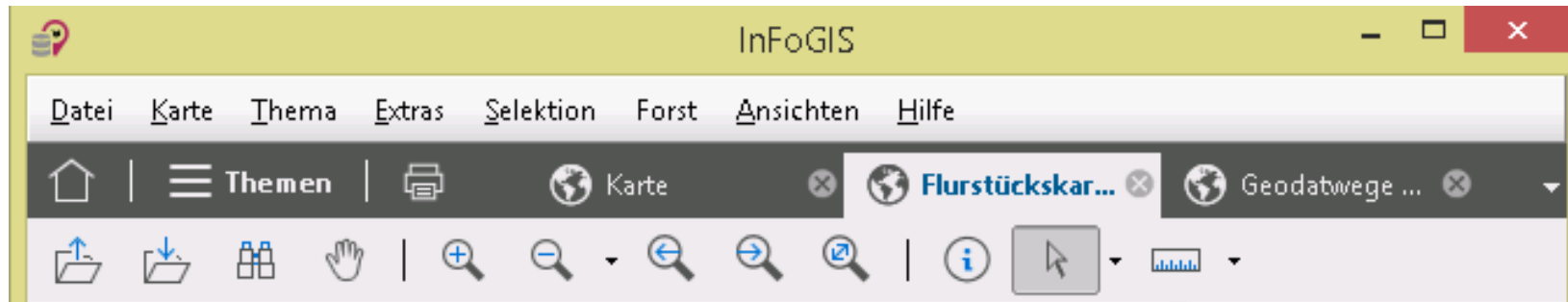
Projekt: Summe aller Karten

Karte: Summe aller Themen

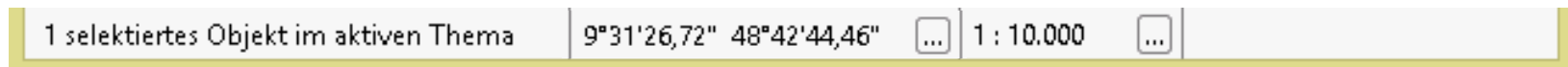
Thema: kleinste Einheit (Layer)



- Menüleiste und Werkzeugleiste



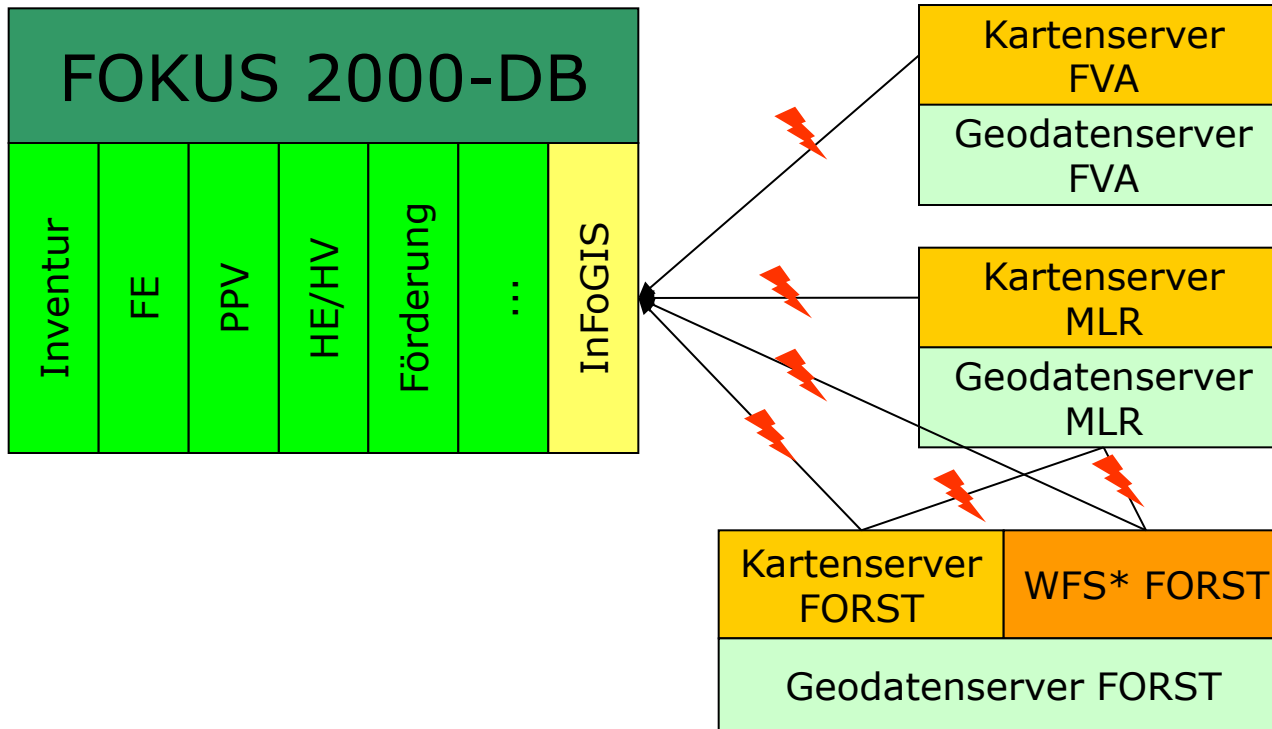
- Statusleiste



Koordinatenanzeige

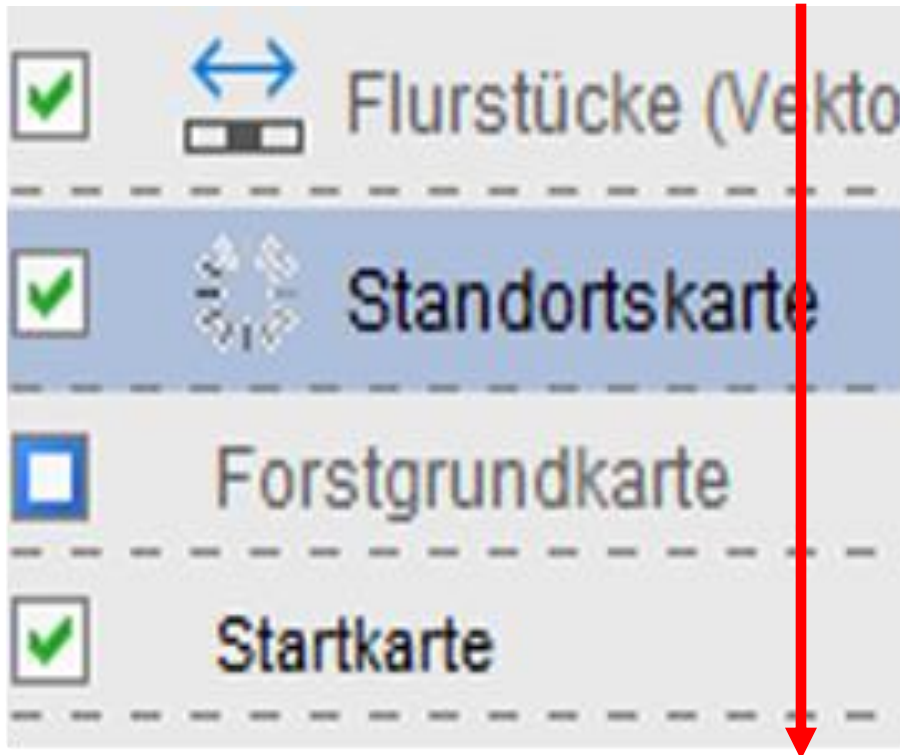
Maßstab

Das Koordinatensystem, das häufig verwendet wird, ist das **EPSG WSG 84** mit dem Code **4326**. Dieses wird unter anderem auch im Holzaufnahmegerät PSION / HoMo und in den allermeisten GPS- Geräten verwendet.



Netzwerk
ist wichtig

* WFS = Web-Feature-Server



... ist eingeschaltet, befindet sich aber außerhalb Maßstabsbereich

... wird geladen und ist aktiviert (blaues Themenfeld)

... ist ausgeschaltet

... ist eingeschaltet

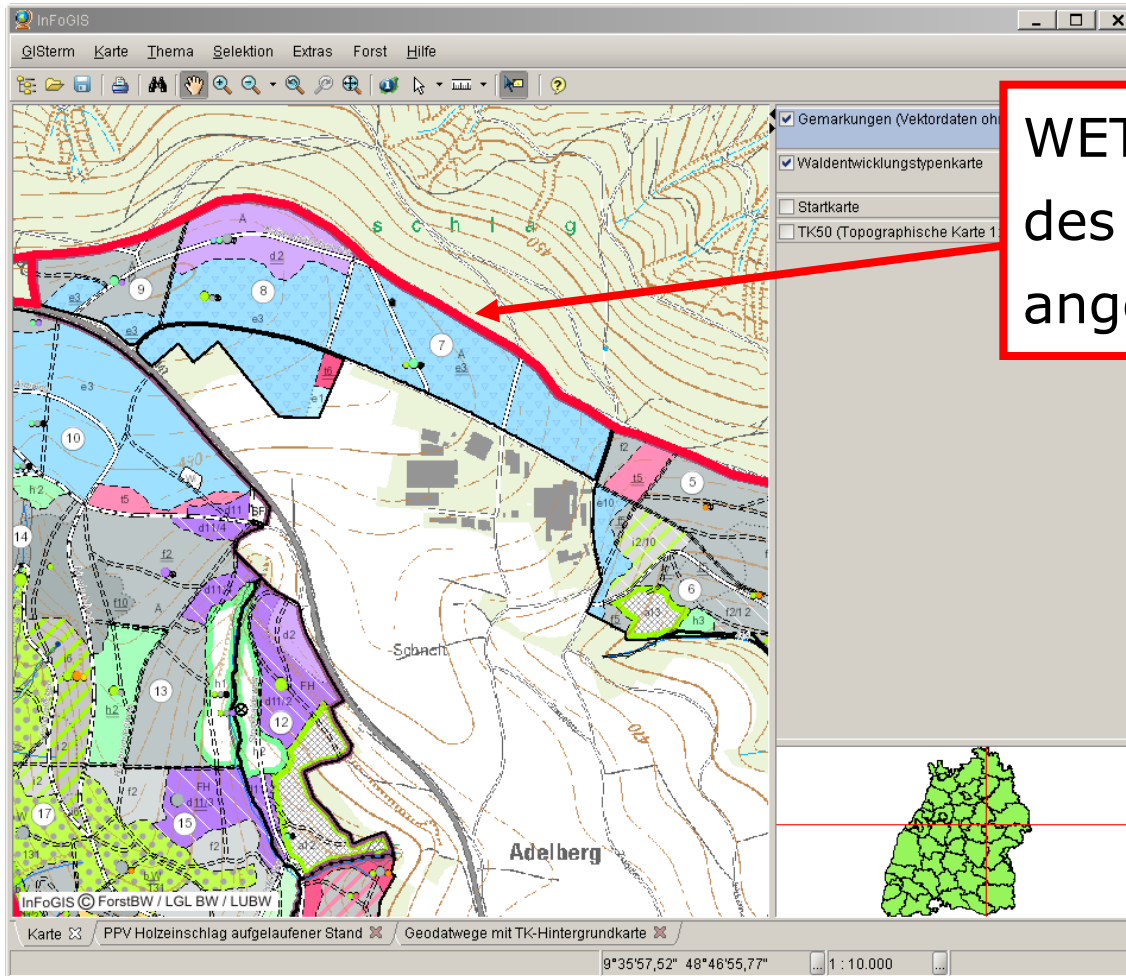
Themenhierarchie:

Oberes Thema „überdeckt“ darunter liegendes Thema

Noch Fragen?

1. Land (Topographische Karten, Flurstücke)
 - alle Anwender
 - landesweite Sichtbarkeit
2. Hoheitlicher Betrieb (Blankettkarte, Abteilung)
 - Anwender der Organisationseinheit (FOKUS-DB 123)
 - Sichtbarkeit im Bereich der „organisatorischen Zuständigkeit“ (UFB, RP, MLR)
3. Wirtschaftlicher Betrieb (Altersklassenkarte, Bestände)
 - Anwender der Organisationseinheit (FOKUS-DB 123) mit Betriebsberechtigung
 - Sichtbarkeit innerhalb der FE-Betriebsflächen

Berechtigungsstufe Wirtschaftlicher Betrieb



WET wird nur im Bereich
des berechtigten Betriebs
angezeigt

Wieso sehe ich die Karte nicht?

1. Berechtigungsstufe des Themas?



siehe i-Knopf im Themennavigator

Waldentwicklungstypenkarte

Kurzbeschreibung	Die Waldentwicklungstypenkarte beinhaltet die wichtigsten Zustandsinformationen der Forsteinrichtung. Sie ist Grundlage für die waldbauliche Orientierung im Betrieb und für die Vollzugsbuchung.
Kartenhintergrund	Kartengrundlage für die Waldentwicklungstypenkarte sind die Inhalte der Blankettkarte und der Waldortkarte.
Fachinhalt	<ul style="list-style-type: none">• Bestände des Altersklassenwaldes eingeführt nach ihrer Hauptbaumart;• Unterteilung in Jungbestandpflege, Vor- und Hauptnutzung;• Mischbaumarten in Baumartengruppen mit „10%-Kringeln“
Sachinformationen	Es sind keine Sachinformationen über die Schafffläche „Objektattribute anzeigen“ verfügbar.
Berechtigungsstufe	Wirtschaftlicher Betrieb
Zuständig	FGeo
Aktualität	Aktueller FE-Stichtag

OK

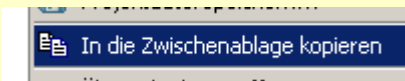


	Waldgeogr.
Berechtigungsstufe	Wirtschaftlicher Betrieb
Sichtbarkeitsbereich	ab 1:10000

2. Betriebseinschränkungen vorhanden?

siehe FOKUS2000-Systemsteuerung

Zeichenthema vs. Vektordaten

	Zeichenthema	Vektordaten
Ziel	Skizze erstellen	Geodaten erfassen
Werkzeuge	Einfach, begrenzt	Umfassend, komplex
Übungsschwelle	Niedrig	Hoch
Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none">- Anfahrtsskizze- Exkursionsführer	<ul style="list-style-type: none">- Jagdbögen- Wege / Leitungen
Voraussetzungen	Keine	Schreibrechte in Fokus-Modul

	Zwischenablage 	Drucken als  Zwischenablage	Drucken als  pdf-Datei
Ziel	<ul style="list-style-type: none"> • Karte lokal weiter bearbeiten, • Schneller Druck 	Karte lokal weiter bearbeiten	Karte in InFoGIS fertig bearbeiten und versenden (Drucker, Mail)
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Nur Kartenbereich • Nicht maßstabsgetreu 	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Nordpfeil u. Maßstabsbalken • Nicht maßstabsgetreu 	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Nordpfeil, Maßstabsbalken und -zahl • Maßstabsgetreu
Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Polter • Stellungnahmen 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellungnahmen • Dokumente 	<ul style="list-style-type: none"> • Standarddruck • Versand per Mail