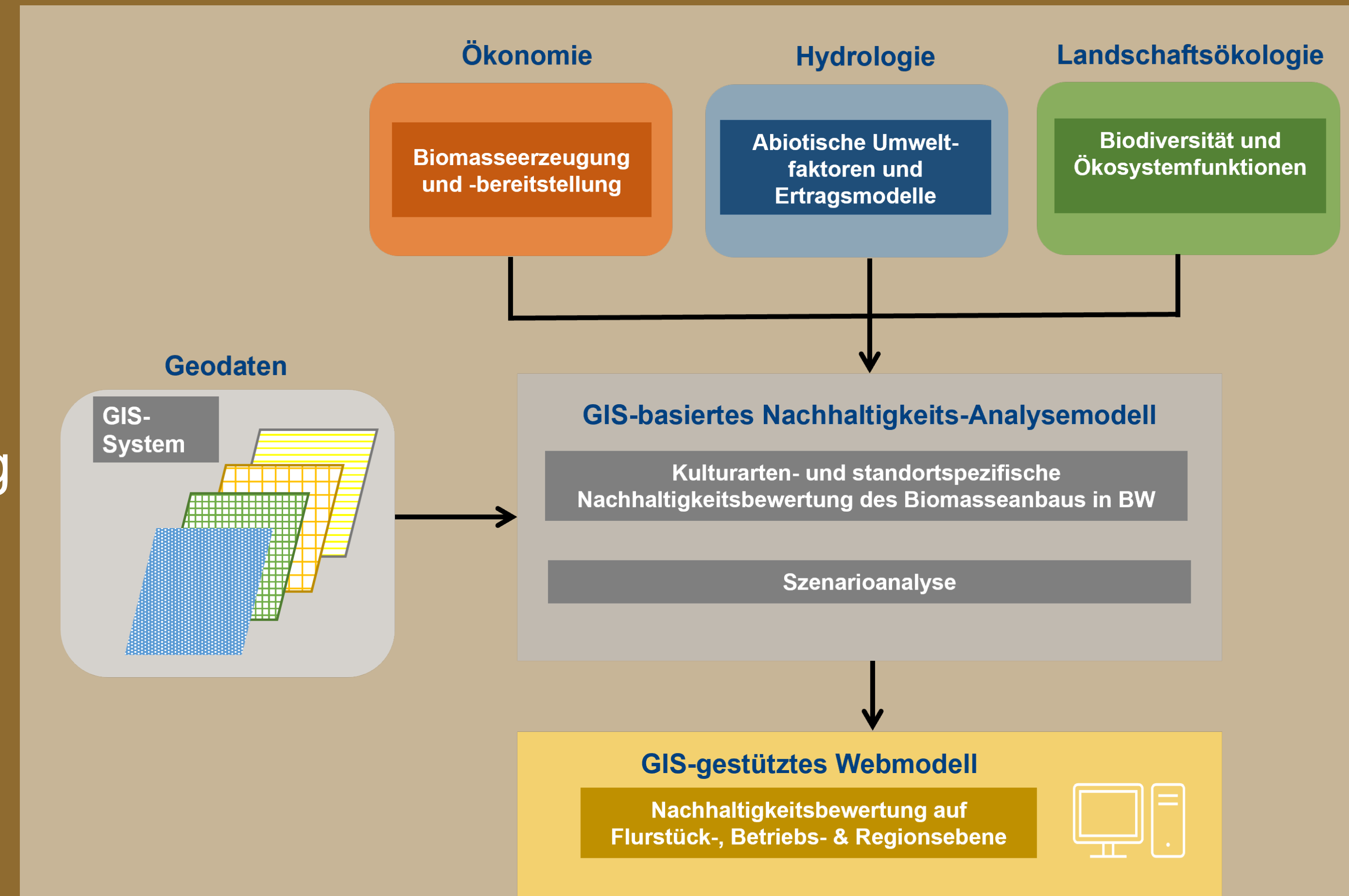




## Entwicklung eines integrativen GIS-basierten Nachhaltigkeitsanalyse-Tools

- Interdisziplinäres Forschungsprojekt
- Erfasst ökonomische und ökologische Parameter von Agrarkulturen mit Fokus auf die Bioökonomie unter Nutzung schlagspezifischer Geodaten
- Ergebnisse werden in Web-Tool aufbereitet
- Ziel ist eine standortspezifische Nachhaltigkeitsbewertung



## Projektteil Biodiversität und Ökosystemfunktionen

### Randomisiertes Blockdesign

Winteremmer	Wurzelzichorien	Sommerrübsen
Körnermais	Winteremmer	Bioenergie Hanfmix
Wurzelzichorien	Körnermais	Wintergerste
Bioenergie Hanfmix	Wintergerste	„Bluehende Landschaft mehrjährig Sued FAKT E 8 Fruehjahr“
Topinambur	Speisekartoffel	pannonische Wicke
Sonnenblume	„Bluehende Landschaft mehrjährig Sued FAKT E 8 Fruehjahr“	Sojabohne
pannonische Wicke	Sommerrübsen	Topinambur
„Bluehende Landschaft mehrjährig Sued FAKT E 8 Fruehjahr“	Kleegras, Luzerne-Gras-Gemenge	Winteremmer
Kleegras, Luzerne-Gras-Gemenge	Sojabohne	Körnermais
Wintergerste	„Lebendiger Acker frisch FAKT E 8“	Wurzelzichorien
Speisekartoffel	Topinambur	FAKT E 8“
Sojabohne	pannonische Wicke	Sonnenblume
Sommerrübsen	Bioenergie Hanfmix	Gemenge
<b>Block 1</b>	<b>Block 2</b>	<b>Block 3</b>

## Insektenerfassung & Pflanzenkartierung



## Vogelerfassung via Soundscaping

