



Jugendworkshop II – Machbarkeitsstudie Biosphärenregion Spessart

07.12.2023





Was euch erwartet

- Begrüßung & Warm-up
- Biosphärenregion, UNESCO & Co.– Was ist das eigentlich?
- Wie war das nochmal mit der Machbarkeitsstudie?
- Ergebnisse
- Blick in die Zukunft
- Visionen & Ideen



Ines Schäfer

E.C.O. Institut für Ökologie
(Klagenfurt, Österreich)

Projektmanagerin



Let's get started!

- Name
- Wie habe ich vom Workshop erfahren?
- Warum habe ich mich angemeldet?

Was ist eigentlich eine Biosphärenregion?



Was ist eigentlich eine Biosphärenregion?

- Biosphärenregionen sind Modellregionen für nachhaltige Entwicklung
- Menschen und Natur gehören zusammen



Entwicklungszone

Pflegezone

Kernzone

WORLD NETWORK OF BIOSPHERE RESERVES

RÉSEAU MONDIAL DES RÉSERVES DE BIOSPHERE
RED MUNDIAL DE RESERVAS DE BIOSFERA
WELTNETZ DER BIOSPHÄRENRESERVATE



Biosphere Reserves
Réserve de biosphère
Reservas de Biosfera
Biosphärenreservate

134

countries
pays
países
Staaten



Frage:

Wie viele Biosphärenregionen gibt es in Deutschland?



Frage:

Wie viele Biosphärenregionen gibt es in Deutschland?



Biosphärenregionen in Deutschland



- 📍 3,9 % der Landesfläche
- 📍 18 Biosphärenregionen in Deutschland
- 📍 2 Biosphärenregion in Bayern

Frage:

Welche ist die älteste Biosphärenregion in Deutschland?

UNESCO BR Flusslandschaft Elbe

UNESCO BR Wattenmeer

UNESCO BR Wattenmeer

Frage:

Welche ist die älteste Biosphärenregion in Deutschland?

UNESCO BR Flusslandschaft Elbe

UNESCO BR Wattenmeer

UNESCO BR Wattenmeer

Wer oder was ist die UNESCO



United Nations Educational
Scientific Cultural and Organization
(= Organisation der Vereinten Nationen für Bildung,
Wissenschaft und Kultur)

Bildung für alle

Welterbe

Pressefreiheit

Wer oder was ist die UNESCO



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



• UNESCO
• Global
• Geoparks
•



unesco
Biosphärenpark



unesco
Biosphärenreservat



Organisation
der Vereinten Nationen
für Bildung, Wissenschaft
und Kultur



• **UNESCO-Projektschulen**
• Bundeskoordination
• Deutsche UNESCO-Kommission

Machbarkeitsstudie UNESCO BR Spessart



- Prinzipielle Machbarkeit einer Biosphärenregion
- Untersuchungsraum - Region des Naturpark Spessart
- Anforderung Mindestgrößen
- Rahmenbedingungen

Machbarkeitsstudie UNESCO BR Spessart – Wie?



- **Formelle Machbarkeit**
(u.a. Größe, Schutzgebiete, Management, Finanzierung)
- **Gesellschaftliche Machbarkeit**
(u.a. Wie steht die Bevölkerung zu einer BR?
Jugendbeteiligung, Thematische Arbeitsgruppen)

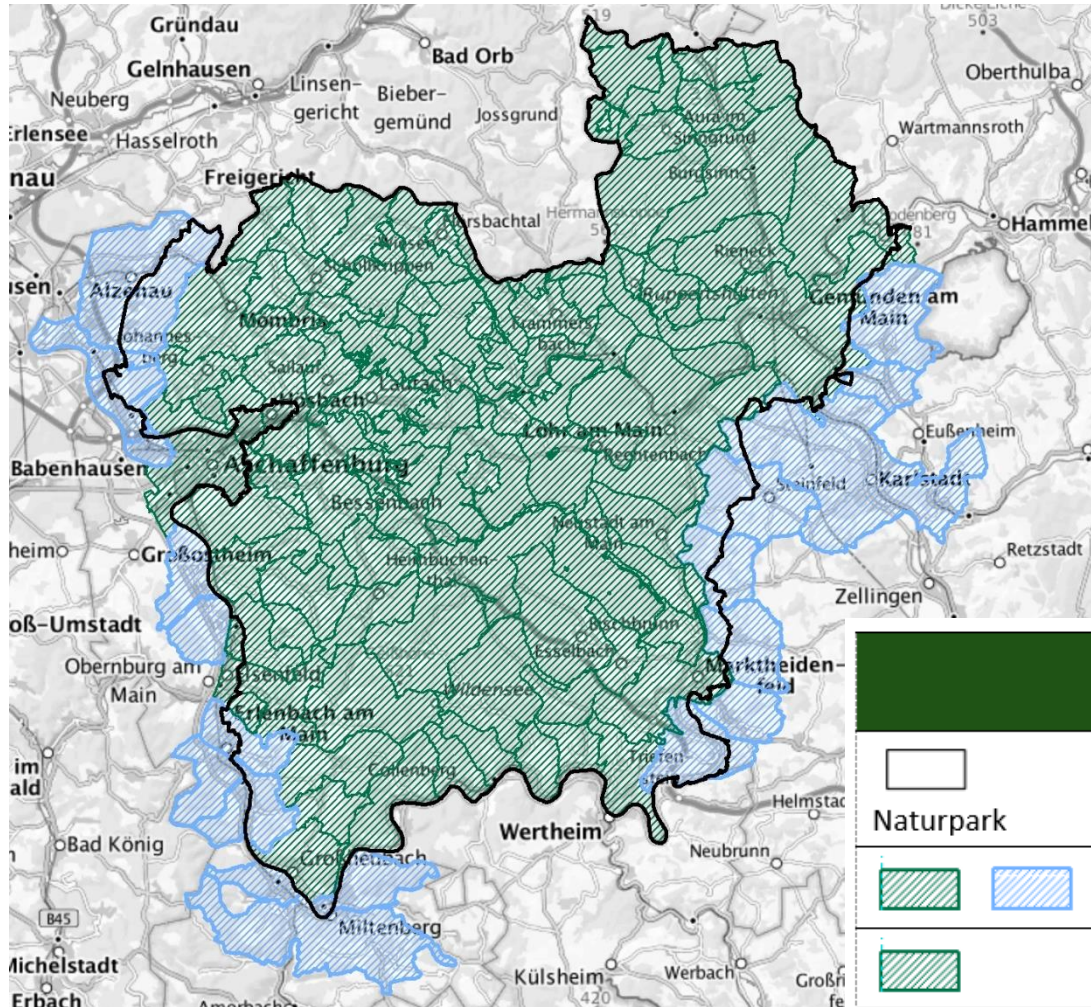
Formelle Machbarkeit



Formelle Machbarkeit







Untersuchungsraum der Machbarkeitsstudie



Mindestgröße (30.000 Hektar) Zonierung (3 Zonen)

- Kernzone – mind. 3% der Gesamtfläche
- Pflegezone und Kernzone - zusammen mind. 20% der Gesamtfläche
- Jede Teilfläche der Kernzone soll mind. 50 ha haben. Ist sie kleiner sollte sie von Pflegezone umschlossen sein.

	Größe BR gesamt [ha]
 Naturpark	170.013
 	216.164
	164.027

Zonierung – Kriterien / Anforderungen

BIOSPHERENREGION		
Kernzone	Pflegezone	Entwicklungszone
<u>Ziel:</u> Prozessschutz	<u>Ziel:</u> Schutz der Biodiversität (Ökosysteme, Lebensräume, Kulturlandschaft)	<u>Ziel:</u> Nachhaltige Entwicklung (umwelt-, natur- und sozialverträgliche Bewirtschaftung)

Eignungskriterien		
Größe (> 50 ha, 25-50 ha, < 25 ha) Kompaktheit Puffern durch Pflegezone	Größe geeignet, um relevante Kernzonenbereiche zu puffern ODER Trittsteinfunktion	Alle Mitgliedsgemeinden im Naturpark e.V. zzgl. Miltenberg

Kernzone

Kennst du bestehende
Schutzgebiete im
Spessart?



Kernzone: Bereits bestehende Flächen mit Prozessschutz

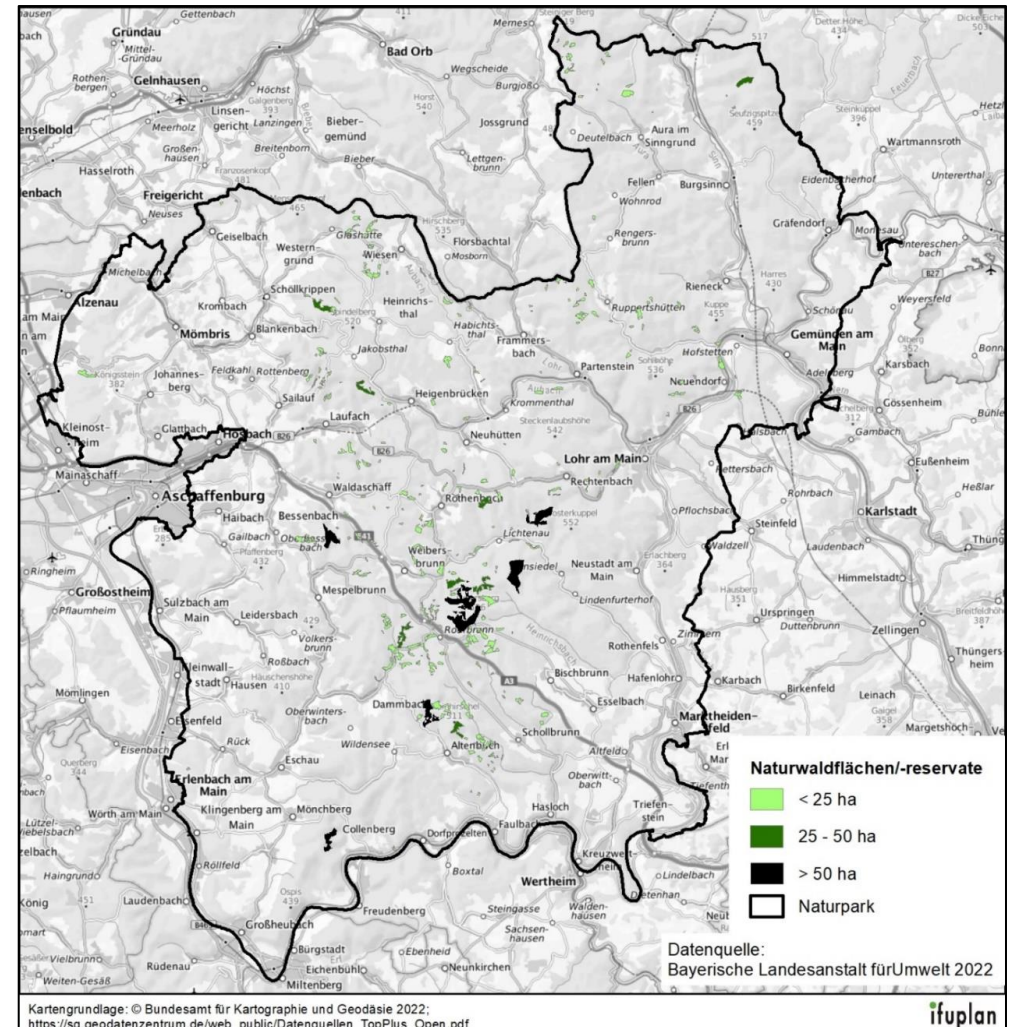
Naturwaldflächen /-reservate

Herausforderungen:

⇒ Viele Flächen < 25 ha

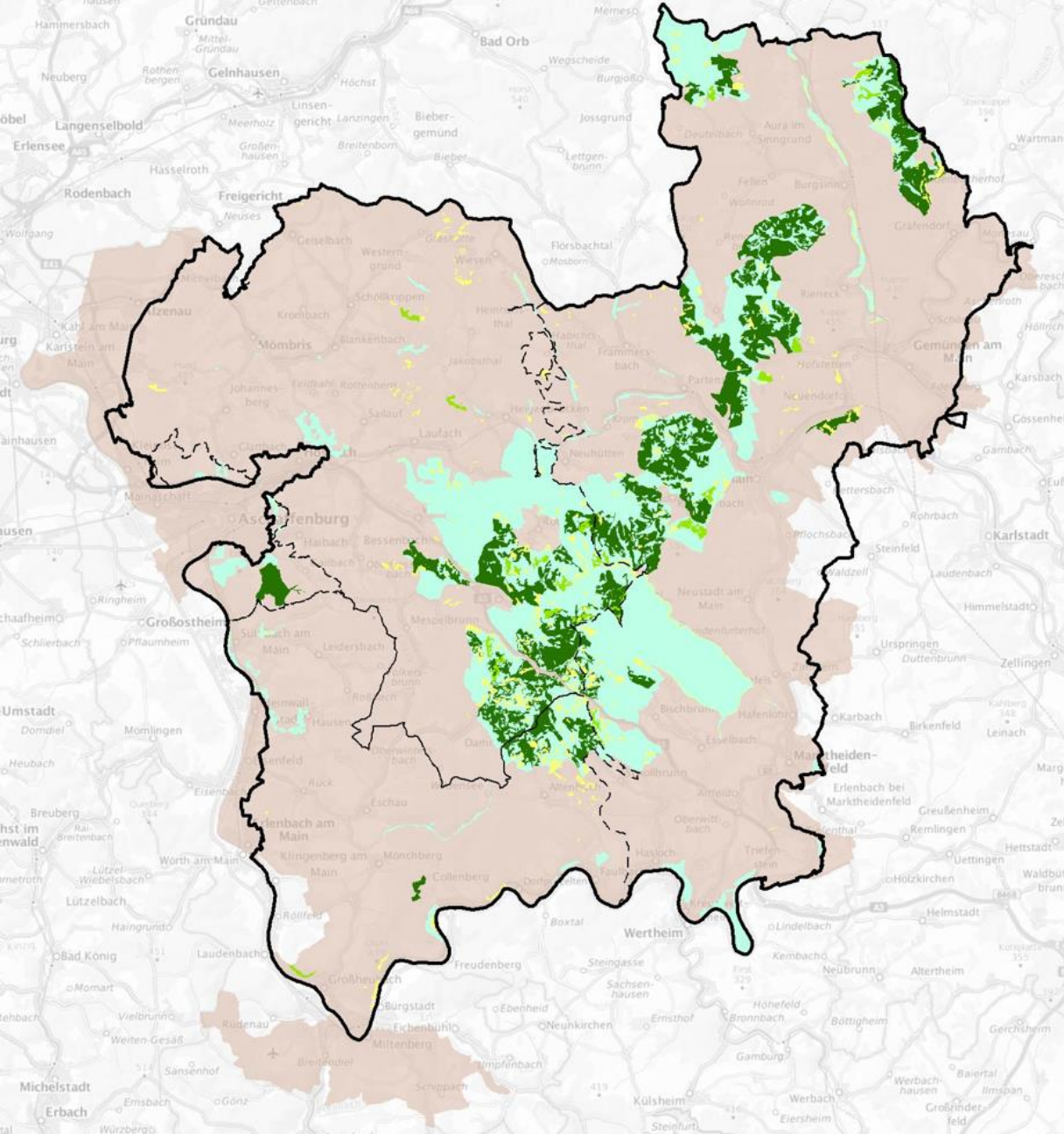
⇒ Nur wenige >50 ha

⇒ Sehr stark über das gesamte Gebiet verteilt









Fazit zum Zonierungskriterium

- ➔ Kernzonenbedarf ist prinzipiell machbar
- ➔ Kernzonen sollten allerdings räumlich gebündelt werden und einem Gesamtkonzept folgen



Suchräume für Zonierung

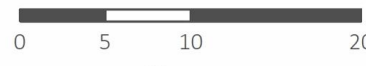
-  Geeignet als Suchraum für Kernzone
-  Potenzial für Kernzoneneignung
-  Pflegezonensuchraum (NSG ohne Wald, NATURA2000)
-  Entwicklungszonensuchraum
-  LKR_PR
-  Naturparkgrenze



Stand: September 2023
Bearbeitung: ifuplan, München



1:400.000



Kilometer

ifuplan

E C O



Zentrale Fragestellungen der Formalen Machbarkeit:

Ist eine *UNESCO-Prädikatisierung Biosphärenregion Spessart* nach den Vorgaben der UNESCO MAB Kriterien grundsätzlich möglich?

Formale Machbarkeit – Bewertungsschlüssel

Das Kriterium ist sehr leicht erfüllbar (**ohne großen Aufwand umsetzbar**).

Das Kriterium ist leicht erfüllbar (**mit einem geringen Aufwand umsetzbar**).

Das Kriterium ist schwer erfüllbar (**mit größerem Aufwand umsetzbar**).

Das Kriterium ist nicht erfüllbar.

Strukturelle Kriterien (N°)	(A/B)	Funktionale Kriterien (N°)	(A/B)
Repräsentativität (1)	(1/0)	Nachhaltiges Wirtschaften (21) – (25)	(0/5)
Flächengröße (2)	(1/0)	Naturhaushalt und Landschaftspflege (26 – 28)	(0/3)
Zonierung (3) – (7)	(3/2)	Biodiversität (29)	(1/0)
Rechtliche Sicherung (8) – (11)	(2/2)	Forschung (30)	(0/1)
Verwaltung und Organisation (12) – (16)	(1/4)	Monitoring (31) – (33)	(1/2)
Planung (17) – (20)	(1/3)	Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) (34) – (36)	(0/3)
		Öffentlichkeitsarbeit und Kommunikation (37) – (39)	(1/2)
		Einbindung in das Weltnetz (40)	(0/1)

Szenarien:

Eine Prädikatisierung ist möglich, wenn die der Studie zugrunde liegenden MAB-Kriterien im UR sehr leicht erfüllbar sind - alle (A)-Kriterien und ein Großteil der (B)-Kriterien.

Eine Prädikatisierung ist vorbehaltlich möglich, wenn die der Studie zugrunde liegenden MAB-Kriterien im UR leicht erfüllbar sind – nahezu alle (A)-Kriterien und der Großteil der (B)-Kriterien.

Eine Prädikatisierung ist unter schwierigen Bedingungen möglich, wenn die der Studie zugrunde liegenden MAB-Kriterien im UR nur schwer erfüllbar sind – wenige bis keine (A)- und/oder (B)-Kriterien.

Eine Prädikatisierung ist ausgeschlossen, wenn die der Studie zugrunde liegenden MAB-Kriterien im UR nicht erfüllbar sind – weder (A)- noch (B)-Kriterien.

Gesellschaftliche Machbarkeit



Foto: Julian Bruhn

Gesellschaftliche Machbarkeit



Schwächen/Risiken – Stärken/Chancen

Wald

Landschaft

Wirtschaft

Tourismus & Freizeit

Bildung & Forschung

Zentrale Aussagen der Machbarkeitsstudie – Entwicklungsperspektiven



Foto: Oliver Kaiser

Zukunftsperspektiven für den Naturpark

Drei Entwicklungsszenarien für den Naturpark Bayrischer Spessart denkbar

1. Naturpark wird in Biosphärenregion überführt/aufgelöst
2. Naturpark besteht parallel zur Biosphärenregion weiter
3. Naturpark wird in Biosphärenregion überführt und grenzüberschreitend mit Hessen erweitert
4. Naturpark besteht weiter und Biosphärenregion kommt nicht

Handlungsempfehlungen für den Spessart – Was sollen wir tun?



Foto: Julian Bruhn

Zentrale Handlungsempfehlungen und nächste Schritte

Handlungsempfehlung	Nächste Schritte
Alleinstellungsmerkmale schärfen	<ul style="list-style-type: none">• Feinschliff – Fokus auf Urban-ländlichen Ansatz, z.B. Stadt-Land-Netzwerke
Zonierung konkretisieren / Rahmenbedingungen ausarbeiten	<ul style="list-style-type: none">• Gesamtkonzept für Kernzonenauswahl ausarbeiten• Kompensationsangebot für Staatswald- und Körperschaftsflächen festlegen
Rechtliche Sicherung	<ul style="list-style-type: none">• Für Kernzonenauswahl: Prozessschutz in bestehenden oder neuen NSG-Verordnungen verankern• Spessarter Holzrechte bleiben bestehen; erweiterter Modus wird empfohlen
Partizipativer Prozess	<ul style="list-style-type: none">• Bekenntnis bei Kommunen einholen• Repräsentative Bevölkerungsumfrage

Handlungsempfehlungen - Jugendbeteiligung

- Was hat gut funktioniert?
- Was ist verbesserungswürdig?
- Was hättet ihr euch gewünscht?
- Was hat euch gefehlt?

Handlungsempfehlungen - Jugendbeteiligung

- Welche Empfehlungen würdet ihr den Gemeinden und Zuständigen geben?
- Wie kann der Zugang in Zukunft erleichtert werden?

Schlagzeile der Zukunft – UNESCO Biosphärenregion Spessart





thank you