## PRÄSENTATIONEN DER ARBEITSGRUPPENSITZUNGEN



## Agenda der 1. Arbeitsgruppensitzung

| Uhrzeit | Agenda |
| :--- | :--- |
| 14:00 | Begrüßung, Oberblick zur Machbarkeitsstudie, Rolle und Funktion der Arbeitsgruppen |
| 14:25 | Zukunftsreise Spessart 2043 <br> Schlagzeile der Zukunft: Was mōchten Sie in 20 Jahren über den Spessart in der Zeitung lesen <br> (Eigenarbeit und Kurzvorstellung mit persönlicher Vorstellung der Teilnehmerinnen und <br> Teilnehmer |
| $15: 15$ | Stärken/Schwächen/Potenziale des Spessart: Kleingruppenarbeit in Themenclustern |
| $16: 15$ | Kaffeepause |
| $16: 30$ | Kurzpräsentation der Gruppenergebnisse |
| $17: 00$ | Diskussion / Fragen / Ergänzungen / Querbezüge |
| $17: 30$ | Themenpriorisierung im Hinblick auf ein mögliches Biosphärenreservat |
| $17: 45$ | Ausblick auf nāchstes Treffen der Arbeitsgruppe / Klärungspunkte |
| $18: 00$ | Zusammenfassung und Verabschiedung |

## ifuplan

Untersuchungsraum: Naturpark Spessart
ifuplan


UNESCO Biosphärenreservate/-gebiete und -regionen
UNESCO-Biosphärenreservate/-gebiete/-regionen sind Modellregionen für
nachhaltige Entwicklung und Modeliregionen für nachhaltiges Lernen und
Forschen

ifuplan





## Zukunftsreise Spessart 2043

Welche Schlagzeile möchten Sie im Jahr 2043 im Main-Echo gerne lesen?
Stichpunkte: - Was wurde bis 2043 durch den Biosphärenprozess im Spessart erreicht? - Welche Hindernisse konnten dabei überwunden werden?


## Zukunftsreise Spessart 2043 - Was wäre Ihre Schlagzeile

- Kurzvorstellung Ihrer Person / Institution
- Vorstellung Ihrer Schlagzeile
- Was erhoffen Sie sich von der Arbeitsgruppenphase?
ifuplan


## Rolle und Rahmen der Arbeitsgruppen

## In den Arbeitsgruppen..

- werden maßgebliche regionale Institutionen in die Machbarkeitsstudie einbezogen,
- bringen Akteurinnen und Akteure aus dem Spessart ihr regionales Wissen und ihren Ideenreichtum ein
- soll ergebnisoffen und themenorientiert miteinander diskutiert werden


## Nicht Aufgabe der Arbeitsgruppen

- Grundsatzdiskussion Pro/Contra Biosphärenreservat
- Zonierung des Biosphärenreservats
ifuplan


Aufgaben einer Biosphäre und mögliche Themen (strukturelle und funktionale MABKriterien) zu Natur und Umwelt

| Strukturelle Kriterien | - Repräsentativitat <br> - Flächengróße <br> - Zonierung mit Flächenanteilen und rechtliche Sicherung |
| :---: | :---: |
| Naturhaushalt und Landschaftspflege | - Schutz, Pflege und Entwicklung von Landschaften und Lebensrăumen sowie zur Regeneration beeinträchtigter Flächen <br> - Erfassung der Lebensgemeinschaften Pflanzen/Tiere mit ihren Standorten (insbesondere RL-Arten) <br> - Besondere Förderung naturraumtypischer Arten und Lebensgemeinschaften |
| Biodiversität | - Benennung wichtiger Vorkommen pflanzen- und tiergenetischer Ressourcen und Durchführung geeigneter Maßnahmen zu ihrer Erhaltung |
| Monitoring | - Ökologische Umweltbeobachtung |

Aufgaben einer Biosphäre und mögliche Themen (strukturelle und funktionale MABKriterien) zu Bildung/Forschung/Kultur

| Schutz- und <br> Entwicklungsauftrag | - Erhaltung der soziokulturellen Eigenart <br> - Initierung, Umsetzung und Unterstützung von Projekten <br> - Initiierung von Netzwerken |
| :---: | :---: |
| Forschung | - Angewandte, umsetzungsorientierte Forschung mit Schwerpunkten <br> -Forschungskoordination/-dokumentation durch BR-Verwaltung <br> -Wechselbeziehungen Naturhaushalt / Landnutzung / Kultur / Okonomie <br> - Monitoring |
| Bildung für nachhaltige Entwicklung, u.a. | - Eine der zentralen Aufgaben (Verwaltung, Infozentrum, dezentrale Infostellen, BNE-Konzept) <br> - Formelle und informele Bildungsangebote <br> *Lernen an konkreten Aufgaben und Fragestellungen => regionale Besonderheiten <br> - Kooperation und Vernetzung |


| Aufgaben einer Biosphäre und mögliche Themen (strukturelle und funktionale MABKriterien) zu Mensch und Wirtschaft |  |
| :---: | :---: |
| Nachhaltiges Wirtschaften allgemein | - Nachhaltige Nutzungen und tragfähige Entwicklung der Biosphäre <br> - Vorbildliches Handeln der öffentlichen Hand |
| Land- und Forstwirtschaft | - Dauerhaft umweltgerechte Landnutzungen unter Berücksichtigung der Zonierung |
| Handwerk und Industrie | - Energieverbrauch, Rohstoffeinsatz, Abfallwirtschaft |
| Dienstleistungen | - Leitbild der nachhaltigen Entwicklung, insbesondere im Tourismus |



Natur und Umwelt: Sustainable Development Goals und Biosphärenreservate (u.a.)


* Genetische Vielfalt von Saatgut, Kulturpflanzen bewahren
6 * Wasserverbundene Ökosysteme schützen und wiederherstellen, u.a. Wälder und Flusse
ifuplan

- Deutliche Erhōhung des Anteils Erneuerbarer Energien am Energiemix

- Erhaltung, Wiederherstellung und nachhaltige Nutzung der Land-Ökosysteme und ihrer Dienstleistungen, insbesondere der Walder
* Nachhaltige Bewirtschaftung aller Waldarten fördern
- Verschlechterung naturlicher Lebensrăume verringern, Biodiversitătsverluste beenden und bedrohte
- Öten schützen einbeziehen


## Mensch und Wirtschaft: Sustainable Development Goals und Biosphärenreservate (u.a.)



Entkopplung von Wirtschaftswachstum und Umweltzerstörung
Nachhaltiger Tourismus, der Arbeitsplätze schafft und lokale Produkte fördert


- Positive wirtschaftliche, soziale und ökologische Verbindungen zwischen Stadt und Land
- Erneuerbare Energien
ifuplan
- Landökosysteme wiederherstellen, Flächen sanieren, Flächenverbrauch begrenzen
- Okosystemwerte und Biodiversitāt in lokalen Planungen berücksichtigen

- Partizipatorische und bedarfsorientierte Entscheidungsfindunge n auf allen Ebenen

```
Bildung/Forschung/Kultur: Sustainable Development Goals und
Biosphärenreservate (u.a.)
```



- Alle Lernenden erwerben Kenntnisse und Qualifikationen zur Förderung der nachhaltigen Entwicklung, u.a. durch BNE,
Wertschätzung kultureller Vielfalt und des Beitrags der Kultur zur nachhaltigen Entwicklung

11 wanmersilit - Positive wirtschaftliche, soziale und ökologische Verbindungen zwischen Stadt und Land


## AG Bildung/Forschung/Kultur: Gruppenthemen (u.a.)



| Forschung | Kultur und Regionalgeschichte |
| :---: | :---: |
| - Gefährdung Naturhaushalt/ genetische Ressourcen durch Landnutzungswandel? <br> - Okonomische Rahmenbedingungen für Nutzungswandel und wie kann entgegengewirkt werden? <br> - Dauerhaft umweltgerechte Landnutzung in repräsentativen Lebensräumen? <br> - Rahmenbedingungen einer Nutzung, die den Naturhaushalt und die Genressourcen schūtzt? | - Soziokulturelle Eigenart <br> - Kulturelle Potenziale (z. B. Baukultur, Sprache, Musik- und Brauchtumspflege u. a.) / soziodemographische Entwicklungen (z. B. Abwanderung der Jungen, Alterung der Bevölkerung, Integration) <br> - Wechselbeziehungen zwischen ökologischen, ökonomischen und soziokulturellen Prozessen <br> - Regionale Identität und landschaftstypische Siedlungsund Landnutzungsformen |

## Stärken des Spessart in Bezug auf ein mögliches Biosphărenreservat:

- Welche Stärken hat der Spessart?
- Welche Besonderheiten / Alleinstellungsmerkmale weist der Spessart auf (Reprăsentativităt)?


## Schwächen des Spessart in Bezug auf ein mögliches Biosphărenreservat:

- Wo sehen Sie Schwăchen und Herausforderungen?


## Themenschwerpunkte für ein mögliches Biosphärenreservat:

- Welche Themen eignen sich für ein mögliches Biosphărenreservat?
$\rightarrow$ z.B. für Projektansätze/Förderprojekte, Aufgreifen/Inwertsetzung regionaler Besonderheiten, Verbesserung des Schutzes (Arten und Lebensräume, Landschaft und Freiraum, Klima, Boden, Wasser), Umweltbildung/Partizipation etc.)




## Kleingruppenarbeit

- Sie haben 60 min . Zeit
- Bestimmen Sie zu Beginn eine Person zur Moderation und Ergebnispräsentation ( 5 min .) im Plenum
- Halten Sie Ihre Überlegungen schriftlich auf Moderationskarten fest:


## Blaue bzw. grüne Karten für Stärken

Rote Karten für Schwächen

Gelbe Karten für Themenschwerpunkte für ein BR


## Themenpriorisierung

- Bitte bewerten Sie die grünen Themenkarten nach ihrer Priorităt für einen möglichen Biosphärenprozess
- Jede/r hat 5 Bewertungspunkte zu vergeben



| Agenda der 2. Arbeitsgruppensitzung |  |
| :---: | :---: |
| Zeit | Agenda |
| 15:00-15:10 | Begrüßung |
| 15:10-15:30 | Kurzes Update zum Stand der Machbarkeitsstudie |
| 15:30-15:45 | Rekapitulation der letzten sitzung Vorstellung der Themenschwerpunkte/-cluster |
| Erarbeitung von Zukunftsbildern für ausgewăhite Themenschwerpunkte |  |
| 15:45-16:00 | Rückfragen zu vorgeschlagenen Themenschwerpunkten der jeweiligen Arbeitsgruppen |
| 16:00-16:10 | Kurze Pause |
| 16:10-16:15 | Einfuhrung in die Methodik |
| 16:15-17:30 | Kleingruppenarbeit zu den Zukunftsbildern <br> - Wie kōnnte sich der Themenschwerpunkt mit und in einem Biosphărenreservat entwickeln? Welche Hoffnung verbinden wir damit, Chancen und Risiken <br> - Ideen zu ersten Schritten, Projektideen, Maßnahmen, <br> - Schnittstellen / Kooperationen |
| 17:30-17:45 | Pause |
| 17:45-18:30 | Ergebnisvorstellung der Kleingruppen und Anmerkungen / Rackfragen |
| Zusammenfassung und Ausblick |  |
| 18:30-19:00 | Was sind die zentralen Ergebnisse der Arbeitsgruppe? <br> Welche Schnittstellen zu den Themen der anderen beiden Arbeitsgruppen sind besonders relevant? |



MAB-Kriterien-Bewertung

| Strukturelle Kriterien ( $\mathrm{N}^{\circ}$ ) | (A/B) | Funktionale Kriterien ( $\mathrm{N}^{\circ}$ ) | (A/B) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Reprasentativitat (1) | (1/0) | Nachhaltiges Wirtschaften (21)- (25) | (0/5) |
| Flachengrobe (2) | (1/0) | Naturhaushalt und Landschaftspflege (26 28) | (0/3) |
| Zonierung (3) - (7) | (3/2) | Biodiversitat (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) |
|  |  | Óffentlichkeitsarbeit und Kommunikation (37) - (39) | (1/2) |
|  |  | Einbindung in das Weltretz (40) | (0/1) |

ifuplan

## Bewertungsschlüssel

Das Kriterium ist sehr leicht erfallbar (ohne grollen Aufwand umsetabar). Das Kriterium ist leicht erfullbar (mit einem geringen Aufwand umsetzbar).
Das Kriterium ist schwer erfullhar (mit endiberem Aufwand umsetabar).
Dak Korlenimian mi ithreftullar
 (a)

ifuplan

## MAB-Kriterien-Bewertung

| Strukturelle Kiriterien ( $\mathrm{N}^{\text {V }}$ ) | (A/B) | Funktionale Kriterien ( $\mathbf{N}^{\text {® }}$ ) | (A/B) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Reprisentativitat (1) | (1/0) | Nachhaltiges Wirtschaften (21) -(25) | (0/5) |
| Flachengroie (2) | (1/0) | Naturhaushalt und Landschaftspflege (26 -28 ) | (0/3) |
| Zonierung (3)-(7) | (3/2) | Biodiversitat (29) | (1/0) |
| Rechtiliche 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) |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { Offentlichkeitsarbeit und Kommunikation } \\ & \text { (37) - (39) } \end{aligned}$ | (1/2) |
|  |  | Einbindung in das Weltretz (40) | (0/1) |

ifuplan

## (1) Repräsentativität

Das Biosphärenreservat muss Landschaften und Lebensräume umfassen, die von den Biosphärenresenvaten in Deutschland bislang nicht ausreichend reprulsentiert werden und die aufgrund (1) ihrer natur- und kulturräumlichen wie auch gesellschaftichen Gegebenheiten in besonderer Weise geeignet sind, das MABProgramm der UNESCO beispielhaft in Deutschland umzusetzen und international zu repräsentieren.


## Ergebnisse der Datenanalyse - Kernzonenpotenzial

## Naturwaldflăchen /-reservate

Gesamtfläche
2.167 ha $=>1,27 \%$ des Prüfraums

Herausforderungen:
$\Rightarrow$ Viele Flächen < 25 ha
$\Rightarrow$ Nur wenige $>50$ ha
$\Rightarrow$ Sehr stark über das gesamte Gebiet verteilt
$\Rightarrow$ Kernzonenanteil von $3 \%$ erfordert
Nutzungsregelungen: Naturwald 2.167 ha
( $1,27 \%$ ), NSG 2.231 ha* ( $1,31 \%$ ), FFH-Wald LRT*
11.149 ha ( $7 \%$ ). [ ${ }^{*}=$ nur teilweise Prozessschutz,
d.h. Kernzonenpotenzial]
ifuplan


## (8)-(11) Rechtliche Sicherung

Schazzweck und Ziele fir Pglege und Entricklung des Biosphürennesenvates als Ganses und in den cincelhen Zonen sibd rechlitich zu sichern und durch Programme und Plune der Landeo ) und Regionalplanung sowie der Bawleit- und Landschaftsplanung zu unterstitizen. Insgesumt muss der aherwiegende Teil der Flache nechutich gevichert sein. Bereïs ausgewiesene Schulagebiete darfon in threw Schutstanus nifitr verschlechtert werden.

Die Kencone mass mit der Zielstelhang des Processechutes als Nationalpark ader Naturschintgebiet oder auf midere Weise

Die Pfiegezone weffolgr auch das Ziel des Schntes der Diodiverrimat, inabesondieve der genetrchen, der bialogischen nud der struktrellien Diveraiturt rowie der Diversitat der Nitang. Sie Nationolpark ader Natarzcluntgebiet ader auf andere Wifise gleichwer ag vecidich gesichert werden.
(B)
leicht efullibar
ifuplan

## Szenarien:

Eine Prädikatislerung ist möglich, wenn die der Studie zugrundellegenden MAB-
Kriterien im UR sehr leicht erfülbar sind - alle (A)-Kriterien und ein Groisteil der (B)

Eine Prädikatisierung ist vorbehaltlich möglich (MAB-Kriterien im UR insgesamt leicht erfüllbar - 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 erfullbar sind - weder (A)- noch (B)-Kriterien.
ifuplan



## Jugendworkshop: Ideensammlung zu Bildung/Forschung/Kultur

- Schulaustausch im Spessart und anderen Biosphărenreservaten,
- Projekttage/-wochen für Schulen zum Thema BR, Umwelt, Klimaschutz, ggf. Schulen übergreifend,
- Seminararbeiten in der Schule zu Themen des BR,
- Unternehmen als Botschafter des Biosphärenreservats ausbilden / Kooperation zwischen Schulen und Unternehmen bzw. BR,
- "Grünes Klassenzimmer" - mehr Unterricht im Freien,
- Ausbildung von Schüler:innen zu Biosphärenreservats-Botschafter:innen,
- Kooperation zwischen (versch.) Biosphărenreservat(en) mit Schulen.
- Beteiligungsmöglichkeiten z.B. Klima- und Umweltschutz schaffen,

Blau hinterlegt = Thema wurde bei AG-Sitzungen nicht genannt

- Sichtbarkeit: Umwelt und Nachhaltigkeit in der Schule,
- Naturerlebnispfade schaffen,
- Wissenstransfer - Austausch zur Lösung regionaler Probleme
- Mehr Themen aus der Region im Unterricht einbauen (z.B. Naturschutz, Klimawandelanpassung), ifuplan


## Jugendworkshop: Ideensammlung zu Mensch\&Wirtschaft

- Bewusstseinsbildung/mehr Achtsamkeit für das Thema Fahrradfahren,
- Jobbörse der Region zum Thema Nachhaltigkeit,

Blau hinterlegt = Thema wurde bei AG-Sitzungen nicht genannt

- Austragung von Workshops in Schulen zu Themen wie Kreislaufwirtschaft, Vernetzung mit Unternehmen (BR-Partner-Unternehmen),
- Biosphārenreservat als möglicher Ort für FSJ-Angebote
- Anreize setzen für das Fahrradfahren (z.B. Ausbau der Fahrradwege/-netz, mehr Fahrradstānder),
- Naturtourismus mit Fokus auf junge Erwachsene,
- Ausbau Infrastruktur für Naturtourismus,
- Mobilitāt: Ausbau der öffentlichen Mobilität, Vernetzung bestehender Systeme,
- Idee eines Biosphärenreservat-Tickets, Reichweite des Anrufsammeltaxis erhöhen, „on demand" Verkehr, 365 Ta Ticket und Deutschlandticket (Vergünstigungen für LK), Vernetzung von bestehenden Verkehrsnetzen und Ticketsystemen,
- Problem: Jugendabwanderung,
- Aktivitäten sichtbar machen (z.B. durch Plattform, Magazin, Internetseite) mit dem Fokus Jugend inkl. Information zur Anreise, auch ohne Auto,
- Vereine mit Biosphärenreservat vernetzen (z.B. gemeinsame Jugendfeste, Jugendveranstaltungen),
- Kooperation zwischen Vereinen wie den Pfadfindern und dem Biosphärenreservat, z.B. Ferienangebote, Angebote für Mitglieder),
ifuplan - Gute Internetverbindung für die Arbeit im Homeoffice,


## Jugendworkshop: Ideensammlung zu Natur\&Umwelt

- Thematisierung der zunehmenden Flächenversiegelung,
- Bürger:innen über Monitoringergebnisse informieren
- Beteiligungsmöglichkeiten für verschiedene Zielgruppen im Naturschutz (Erwachsene, Kinder, Senior:innen usw.),
- Nachhaltige, regionale Organisation von Infrastrukturen, die den Bewohner:innen nachhaltiges Leben ermöglichen (Verkehr, Energie etc.),
- Maßnahmen gegen Waldtrockenheit setzen,
- Artenvielfalt \& Biodiversităt als wichtige Themen in der Kernzone,
- Wanderwege nur für Menschen schaffen (keine Benützung durch Maschinen),
- Der Wald als Erholungsraum,
- Bessere Informationen zum Thema Biodiversitảt,
- Robustere Pflanzen anpflanzen, z.B. spezifisch fûr Trockenheit (Stadt \& Land), Waldumbau,
- Natur erhalten - Fokus Schutz \& Entwicklung der Natur und Ökosystemdienstleistungen,
- Nachhaltige Lenkungskonzepte,
- Ökologische Landwirtschaft fördern, Regionalvermarktung,
ifuplan
- Fazit Biosphărenreservat - Bürger:innen informieren.



## Online-Befragung: Schlüsselfrage

Im Folgenden sind erste Befragungsergebnisse dargestellt, die noch für die Webseite aufbereitet werden.

Teilnehmer:innenzahl an der Umfrage: 3181
Teilnehmer:innenzahl an der Schlüsselfrage: 2592

- Einstellung gegenüber einem mōglichen Biosphärenreservat im Spessart (Skala von $O$ (ablehnend) -100 (zustimmend)) $\rightarrow 71$
- Einschätzung des ökologischen Werts des Spessart (Skala von O (sehr gering) 100 (sehr hoch) $\rightarrow 80$
ifuplan

Online-Befragung: Alter

ifuplan

Online-Befragung: Wohnort

ifuplan

Online-Befragung: Geschlecht

ifuplan

Online-Befragung: UNESCO Biosphärenreservat

- Wissen Sie, was sich hinter dem Begriff UNESCO Biosphärenreservate verbirgt?

ifuplan

Online-Befragung: Handlungsfelder - Naturschutz

- In welchen der folgenden Bereiche sehen Sie im Spessart Handlungsbedarf?



## Online-Befragung: Nachhaltiges Wirtschaften

- Wird in Ihrem Landkreis/Ihrer Stadt genug für die nachhaltige Entwicklung von Unternehmen getan?

ifuplan

Online-Befragung: Handlungsfelder - Wirtschaft

- In welchen der folgenden Bereiche sehen Sie Handlungsbedarf?



## Online-Befragung: Nachhaltiges Wirtschaften

- Welche dieser regionalen Maßnahmen/Marken zur Förderung der Nachhaltigkeit in der Wirtschaft sind Ihnen bekannt?

ifuplan

Online-Befragung: Handlungsfelder - Bildung

- In welchen der folgenden Bereiche sehen Sie Handlungsbedarf?



## Online-Befragung: Schlüsselbegriffe

```
bewaldete Hagellandachaft WSIder Wiesen
            Det Spessart Bachlaufen und Landwirtschaft HÖgelige Waldlandschaft und Wiesentaler
            zutammenhIngendes Waldgebiet bewaldetes Mittelgeblige Natur Waldreiches Mitteigebirge
            Bachtiler Wilder und eineWlesentaler Landwirtschalt Wundeschön Eichenwalder
        durchzogen von abwechslungsraich Mischwald mit Elchen undviele schठ\mp@code{eeEarg und}
            BachiSufellergigLavbwald und Wiesen Mittelgsbigge Kulturlandschaft Berge und
```




```
            Aven Elchen Waldie Wiesen Tlier Watd und waldeer Talern wenigund Wese
        Laubmlschwaid Alchen und}\mathrm{ Mischwalddie Wald und bewaldet Dbrfer Hügelige mit kieinen
            und Elchen mit viet Schठ% Strauobstwiesen Mittalgebirge mit mit vielen Laubwallder
```




```
    mit sch\nen luccheowalider, mit offenenMsin Waldgebiet mit, iberwligandmit hohem
```



```
                    N-ava/nen=0
```


ifuplan

## Online-Befragung: Beteiligung

- Angenommen, die Region entscheidet sich, einen Antrag zur Auszeichnung als Biosphärenreservat zu stellen. Hätten Sie Interesse, sich im Prozess und für ein Biosphärenreservat zu engagieren?

ifuplan



## Einbindung der Kommunalpolitik

- Landräte (AB, MIL, MSP), OB (Aschaffenburg)
- 6 Bürgermeister im Begleitgremium (2 je Landkreis)
- Projektvorstellung in Bürgermeister-Dienstbesprechungen
- Bürgermeister:innen-Versammlung am 21.04.2023 in Rothenbuch
ifuplan


# Rekapitulation der 1. Arbeitsgruppensitzungen 

ifuplan



- Schlagzeilen der Zukunft
- Stärken und Schwächen des Spessart
- Themenschwerpunkte für ein mögliches Biosphärenreservat mit Priorisierung
ifuplan




## Ausgewählte Themencluster Mensch\&Wirtschaft mit Einzelnennungen und Priorisierungspunkten

| Regionalerzeugung und -vermarktung | Label/Dachmarke | Nachhaltige Mobilităt | Nachhaltiger Tourismus | Baukultur / Baustoff Holz |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Direktvermarktungspotenzial ausschöpfen (z.B. Ballungsaum); Regionale Produkte für offentliche Betriebe; Tierhaltung zur Freihaltung der Spessarttaler fordern; Neubau Schlachthof Aschaffenburg zur Iokalen Versorgung; Koordination: Grundversorgung, Produktvermarktung | Regionalmarken / Dachmarken fordern; Dachmarke / Kreislaufe; Griffiges Logo etablieren | Uberregionale Konzepte zur Verbesserung nachhaltiger Moblititat; Freizest- <br> /Tourismusmoblitat; On-demand-Verkehre; Übergreifende Radverkehrskonrepte; Sammelbusse / Park\&Ride | Naturtourismus starken; Bewusstseinsschaffung uber Naherholung; Nutzungshonflikte / Besucherlenkung: Schnittstelle Tourismus \& Forschung: SpessartGästecard (ink. OV); Tourismuskonzept zur Steuerung: Besucher-innenlenkung | - Ortsbildidentitat (Forderung Baukultur, Leitfiden für Bauherrn und Architekten); Netzwerke für Baukultur stärken; Innenentwicklung => Anreize schaffen; Zeitgemakes, regional verankertes Bauen; Ortskerne revitalisieren; Nachhaltiges, ressourcenschonendes Bauen; <br> Fördermittelknnzentration Stadtebauforderung/Dorfe meuerung; Flachensparen 1 <br> Flichenkreishaufwirtschaft <br> - Inwertsetzung Baustoff Holz; Holz-Erstzugriff für regionale Unternehmen |

Ausgewählte Themencluster Natur\&Umwelt mit Einzelnennungen und Priorisierungspunkten

| Kulturlandschast | xlimewandelanpassung und Wasserretention im Wald | Nsturschutz | Ressource Holz |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Beweidung $\Rightarrow$ s historische Nutzung; Erhalt der Kulturlandschaft als Beitrag zur Biodiversitāt; Ma3hwiesen / Wasserwiesen; weitere Extensivierung in der Landund Forstwirtschaft; Extensive Nutrungen: Forschung ru Erhalt, Optimierung, Wiederherstellung: Streuobst: Regionalvermarktung und Naturschutr; Streuobst und Wein; Kulturhistorie sichtbar machen; Klimawandel in der Landwirtschaft | Klimaresistenter Waldumbau; Waldumbau im Klimawandel; Wassermanagement / Schwammwald, Waldumbau und Einbringung von Fremdländern als Forschungsthema; Forschungsprojekte Wald im Klimawandel; Wasserretention im Wald; Eiche: Klimawandel / Erhalt der Biodiversität; Wasserretention im Mittelwald und dessen Olologie als Forschungsthema | Lebensraumerhaltung besonderer Arten; Ruhezonen für Artenschutz; Forschungs/Entwicklungsprojekte zu Kern- <br> /Pflegezonenentwicklung: Biodiversitat / Wald / -; Neozoenbekămpfung; Wildtiermanagement und monitoring; Renaturierung von naturfernen Quellen; Waldschutz(-maŝnahmen) in Kernzonen | Förderung/Forschung/Entwicklu ng nachhaltiger Holzprodukte (Buche/Eiche für Bau);Sicherheit der Holzversorgung in Zukunft => In weicher Größenordnung ist Prozessschutz langfristig vertretbar; Leuchtturmprojekte Holz im Baubereich; Holzrechte; Regionale Vermarktung des Baustoffes Holz; Behebung des Fachikrättemangels bei Forstleuten/Forstunternehmer |
| ifuplan |  |  |  |

## Anmerkungen zu den vorgeschlagenen Themenschwerpunkten / Clustern?

ifuplan


Konkretisierung der
Themenschwerpunkte ( ${ }^{\prime}$ Zukunftsbilder")

- Zukunftsbilder sind wünschenswerte und realistische Zukünfte und
Entwicklungspfade bezogen auf die
Themenschwerpunkte
- Zukunftsbilder kōnnen die Diskussion bzgl. Biosphärenreservat konkretisieren und veranschaulichen
- Konkretisierung der identifizierten Themenschwerpunkte unterstützt die Entscheidungsfindung
ifuplan


Kleingruppenarbeit zu Zukunftsbildern

Bitte skizzieren Sie mögliche Zukunftsbilder
(eines oder mehrere) anhand folgender Eckpunkte:

1. Name/Motto/Leitsatz
2. Erläuternde Stichpunkte / Chancen und Risiken für den Spessart / ggfs. Vorbilder
3. Vorschläge für erste Schritte / Umsetzungsmaßnahmen / Projektideen / Risikenminimierung
4. Schnittstellen zu anderen Themen/Akteuren
Rahmen:

- 75 min.
- Bitte halten Sie alle Punkte fest
- Bitte legen Sie eine/n Berichterstatter/in fest
ifuplan



## Beispiel eines Zukunftsbildes (Gruppe Nachhaltiger Tourismus)

1. Wald. Wasser. Wein - Sanfte Naturerlebnisse im Spessart / Der Spessart - Natur sanft erleben (Leitsatz)
2. Stichpunkte / Chancen / Risiken:

- Mobilitalt ist der zentrale Faktor
- Neue Zielgruppen (Familien, Jugend)
- Optimierung der (digitalen) Kommunikation sanfter Freizeitangebote
- Bewusstsein schaffen fūr die Natur / Werte vermitteln
- Belebung gastronomischer Angebote

3. Erste Schritte / Projektideen:

- Landkreisübergreifende Freizeitbusse
- Kostenlose Fahrradmitnahme im ÖV
- Spessart-Card inkl. ÖV
- Freizeit-Highlight (Baumwipfelpfad, begehbare Eiche, Aussichtsturm)
- Digitale Aufbereitung bestehender Attraktionen
- Infozentrum
- Naturerlebnisführungen
- Inszenierung regionaler Produkte

4. Schnittstellen / Kooperationen

- Nachhaltige Mobilität
ifuplan


## Beispiel eines Zukunftsbildes (Gruppe Wald (Klima, Wasserrückhalt))

1. Die Mischung macht's! Durch angepassten Waldumbau die Vielfalt erhalten/erhöhen (Leitsatz)
2. Stichpunkte / Chancen / Risiken:

- Unterschiedliche Waldtypen, Besitzverhăltnisse, Schutzgebietskategorien, klimatische Verhăltnisse
* Chancen: Zukunftsfăhiger Wald, Vielfalt als Stabilisierungsfaktor, Akteursvielfalt, Kernzone als Referenz, (Holz im Wald oder Endprodukt als $\mathrm{CO}_{2}$-Speicher)
- Risiken: Enormer Arbeitsaufwand, Fachkräftemangel, hoher Wildbestand, Bodenauszehrung durch Holzrechts-Ausübung

3. Erste Schritte / Projektideen:

- Weitere Diversifizierung auf regionaler Ebene $\rightarrow$ Abbau Monokulturen, Förderung genetische Vielfalt
- Versuchsprojekte Nieder-/Mittelwald
- Weisezăune (kleine Beobachtungsflächen ohne Wildverbiss)
- Freiwilligenprojekte
- Kampagne Holzberufe
- Angepasster Wegeunterhalt (Wasserrūckhalt)
- Forschungsstation (Außenstelle Uni)

4. Schnittstellen / Kooperationen

- Forschung, Holzverarbeitung, Jagd, Naturschutz, Wasserwirtschaft, Tourismus/Erholung, Energieversorgung
ifuplan


## Zukunftsbilder

- Neben diesen Eckpunkten können Sie gerne Zeichnungen / Illustrationen / Statements verwenden




## Plenumsdiskussion

- Was sind aus Ihrer Sicht die zentralen Ergebnisse der Arbeitsgruppe?
- Welche Schnittstellen zu den der anderen beiden Arbeitsgruppen (Mensch\&Wirtschaft, Bildung/Forschung/Kultur) sind besonders relevant?
ifuplan



Agenda der 3. Arbeitsgruppensitzung

| Zeit | Tagesordnungspunkt |
| :--- | :--- |
| 15:00-15:20 | Begrußung durch Landrat Dr. Legler und Rekapitulation der 2. AG-Sitzungen |
| Alleinstellungsmerkmale des Spessarts im Hinblick auf eine mögliche Biosphärenregion |  |
| 15:20-16:00 | Alleinstellungsmerkmale des Spessarts; Beispiele aus anderen BR, Skizzierung bisheriger <br> Alleinstellungsmerkmale aus Gutachtersicht, Eigenarbeit |
| Schnittstellen und Vernetzung der Akteure |  |

ifuplan


Arbeitsgruppenprozess der Machbarkeitsstudie bis heute

ifuplan


## Zukunftsbilder der Arbeitsgruppe „Natur und Umwelt"



- Die Mischung machts! Durch angepassten Waldumbau die Kulturwaldvielfalt erhalten



## Kulturlandschaft

- Stadt-Land-Fluss-Wald - Vielfalt im Spessart



## Ressource Holz

- Mosaik der Diversität: Wald - Agrar - Siedlung
- Gewässer der Zukunft
- Nachhaltig produziertes Holz aus der und für die Region
ifuplan

Zukunftsbilder der Arbeitsgruppe „Mensch und Wirtschaft"

| Regionalerzeugung und vermarktung | - Spessart-Frische für Genießer |
| :---: | :---: |
| Label / Dachmarke | - Biosphäre Spessart - Zuhause in der Natur (Spannungsbogen Stadt-Land) |
| Baukultur / Baustoff Holz | - Innenentwicklung sichtbar machen - SmartPfad der Innenentwicklung |
| Nachhaltiger Tourismus | - Wald - Wasser - Wein: Sanfte Naturerlebnisse im Spessart |

- Mobil in der Biosphäre: Stadt und Land vernetzen
ifuplan

Zukunftsbilder der Arbeitsgruppe „Bildung/Forschung/Kultur"


- Blick über den Spessartrand / Bildungszentrum „Stadt, Wald, Fluss"
atur- und
Kultur(erlebnis)angebote
- Eigenwert vs./und Mehrwert der Natur Spessart als das Erlebnisnetzwerk für Bildung, Natur und Kultur

Forschungsprogramm

- Spessart for Future ! - Forschungsrahmenplan und sektorenspezifische Forschungsfragen
ifuplan

Arbeitsgruppenprozess der Machbarkeitsstudie


Agenda der 3. Arbeitsgruppensitzung

| Zeit | Tagesordnungspunkt |
| :---: | :---: |
| 15:00-15:20 | Begrüßung durch Landrat Dr. Legler und Rekapitulation der 2. AG-Sitzungen |
| Alleinstellungsmerkmale des Spessarts im Hinblick auf eine mögliche Biosphärenregion |  |
| 15:20-16:00 | Alleinstellungsmerkmale des Spessarts; Beispiele aus anderen BR, Skizzierung bisheriger Alleinstellungsmerkmale aus Gutachtersicht, Eigenarbeit |
| Schnittstellen und Vernetzung der Akteure |  |
| 16:00-16:10 | Einfuhrung in die Open Space-Methode |
| 16:10-16:35 | Teilnehmende stellen kurz ihr Thema vor (Themenmarktplatz2); Festlegung der Themen für Gruppenarbeit |
| 16:35-16:50 | Pause |
| 16:50-18:00 | Open-Space ${ }_{\sim}$ Entwicklungsperspektiven im Spessart -Vemetzung, Schnittstellen und Regionale Identitat ${ }^{\text {* }}$ |
| 18:00-18:20 | Marktplatz: Ausstellung der Open Space-Ergebnisse und Gelegenheit zur Ergănzung durch alle Teilnehmenden |
| Zusammenfassung und Ausblick |  |
| 18:20-19:00 | Wie geht es im Prozess weiter: <br> - Machbarkeitsstudie <br> - Entscheidung uber Antragsstellung <br> - Arbeitsgruppen und Themenschwerpunkte |

ifuplan

## Alleinstellungsmerkmale des Spessarts - Hintergrund

Nationales Anerkennungskriterium Nr. 1 Repräsentativität (A-Kriterium):
Das Biosphärenreservat muss Landschaften und Lebensräume umfassen, die van den Biosphärenreservaten in Deutschland bislang nicht ausreichend reprösentiert werden und die oufgrund ihrer natur- und kulturräumlichen wie auch gesellschoftlichen Gegebenheiten in besonderer Weise geeignet sind, das MABProgramm der UNESCO beispielhaft in Deutschland umzusetzen und international zu repräsentieren.

Grundfrage: Wie kann der Schutz der biologischen Vielfalt, das Streben nach wirtschaftlicher und sozialer Entwicklung und die Erhaltung kultureller Werte in Einklang gebracht werden?

ifuplan

Landschaften als Gradient und Mosaik zwischen Natur und menschlicher Nutzung


- Landschaften als Mosaik von Lebensräumen und Lebensgemeinschaften
- Geprägt vom Zusammenwirken von Umweltfaktoren und -prozessen und aktuellen und historischen Nutzungseinflüssen
- Gradient von hoher Naturnähe bis zu weitgehend vom Menschen gesteuerten Lebensgemeinschaften

Berücksichtigung natürlicher, ökonomischer und soziokultureller Gegebenheiten bei der Auswahl reprāsentativer Gebiete (MAB-Nationalkomitee)

## Repräsentativität des Spessarts

Aktuelle Berurteilung des formellen Kriteriums „Repräsentativität" in der Machbarkeitsstudie:

- Die Repräsentativitảt des Spessart im Zusammenhang des gesamtdeutschen Biosphärenregionsnetzwerks ist teilweise gegeben.
- Waldlandschaften sind im deutschen BR-Netzwerk ausreichend vertreten.
- Der Spessart zählt nicht zu den „Hotspots der biologischen Vielfalt".
- Im Naturraum Sandsteinspessart liegt die nach BfN (2018) bedeutsame Landschaft „Spessart mit Maintal" (Stadt und Lkr. AB, MKK, MSP, MIL)
- Potenzial bieten die Verdichtungsräume, welche derzeit im gesamtdeutschen Biosphärenregionsnetzwerk und im WNBR noch unterreprāsentiert sind $\boldsymbol{\rightarrow}$ Idee der Positionierung des Spessarts als „urbane Biosphärenregion"
ifuplan

Mögliche Alleinstellungsmerkmale im Spessart

## Brainstorming

Was können wir im Spessart besonders gut, was sind Alleinstellungsmerkmale einer möglichen Biosphäre im Spessart? Was trägt der Spessart zum deutschen Biosphärennetzwerk bei?
ifuplan


## Mögliche Alleinstellungsmerkmale im Spessart



Natur und Landschaft

- Eines der größten zusammenhängenden Laubmischwaldgebiet mit hohem Altbestandsanteil
- Traditionsreiche, charakteristische Forstwirtschaft / Wässerwiesenkultur
- Vielfait an Landschaftstypen und Lebensräumen
- Besondere Artvorkommen mit Repräsentativität für Bayern und Deutschland


Kultur

- Wenig ūberformte Burgenlandschaft
- Etablierte Regionalforschung
- Historische Figuren und Märchen
- Enge kulturelle Verbindung und Identifikation der Bevölkerung mit dem Wald


## Raum- und Wirtschaftsstruktur

- Räumliche Nāhe von dünn besiedelter naturnaher Kulturlandschaft und Verdichtungsräumen - Differenzierte Wirtschaftsstruktur mit Potenzial für modellhaftes nachhaltiges Wirtschaften - Diversifizierte, kleinstrukturierte, extensive Landwirtschaft


## Mögliche Alleinstellungsmerkmale im Spessart

## Was können wir im Spessart besonders gut, was sind Alleinstellungsmerkmale einer möglichen Biosphäre im Spessart? Was trägt der Spessart zum deutschen Biosphärennetzwerk bei?

- Bitte stellen Sie Ihr(e) Alleinstellungsmerkmal(e) kurz vor
- Um Redundanzen zu vermeiden: Falls Ihr Merkmal bereits von jemandem vorgestellt wurde, pinnen Sie einfach Ihre Karte dazu.
- Im Anschluss an die Vorstellung bzw. in der Kaffeepause können Sie mit fünf grünen und fünf roten Punkten bewerten:
- Grüner Punkt: Starkes Alleinstellungsmerkmal (Dieses Merkmal finde ich wichtig)
- Roter Punkt: Schwaches Alleinstellungsmerkmal (Bei diesem Merkmal habe ich Bedenken)
ifuplan


## Open Space

Vernetzung von Akteuren / Institutionen, Schnittstellen der Themenschwerpunkte

Grafik zum Ablauf eines Workshops im Open-Space-Format unter

Name:
http://meisterbar.de/wp-
content/uploads/2020/07/Open-Space-02-
Ablauf-1024x720.jpg
Wer macht mit?

Marktplatz: zwei Runden mit jeweils 35 min

Gesetz der zwei Füße
ifuplan

## Open Space

Ziel: Nach Abschluss des Open Space Prozesses haben Sie erste konkrete Vernetzungsideen um die zukünftige (Biosphären-)Region zu stärken.

Diskussionsleitende Fragen:

- In welchen Bereichen sehen Sie einen Bedarf/Potential für stärkere Vernetzung?

Kurze Vorstellung des Namens und mein Thema ist....

- Was ist der konkrete Mehrwert der Vernetzung?
- Wo liegen bisher die Probleme/ Herausforderungen/ Hindernisse?
- Gibt es bereits erste Lösungsideen?
ifuplan



## Open Space Ausstellung

- Ausstellung der Gruppenergebnisse ( 30 min .)
- Sie können bei Gruppen, an denen Sie nicht teilgenommen haben, gerne mit den Klebezetteln (sticky notes) Aspekte ergänzen
ifuplan



