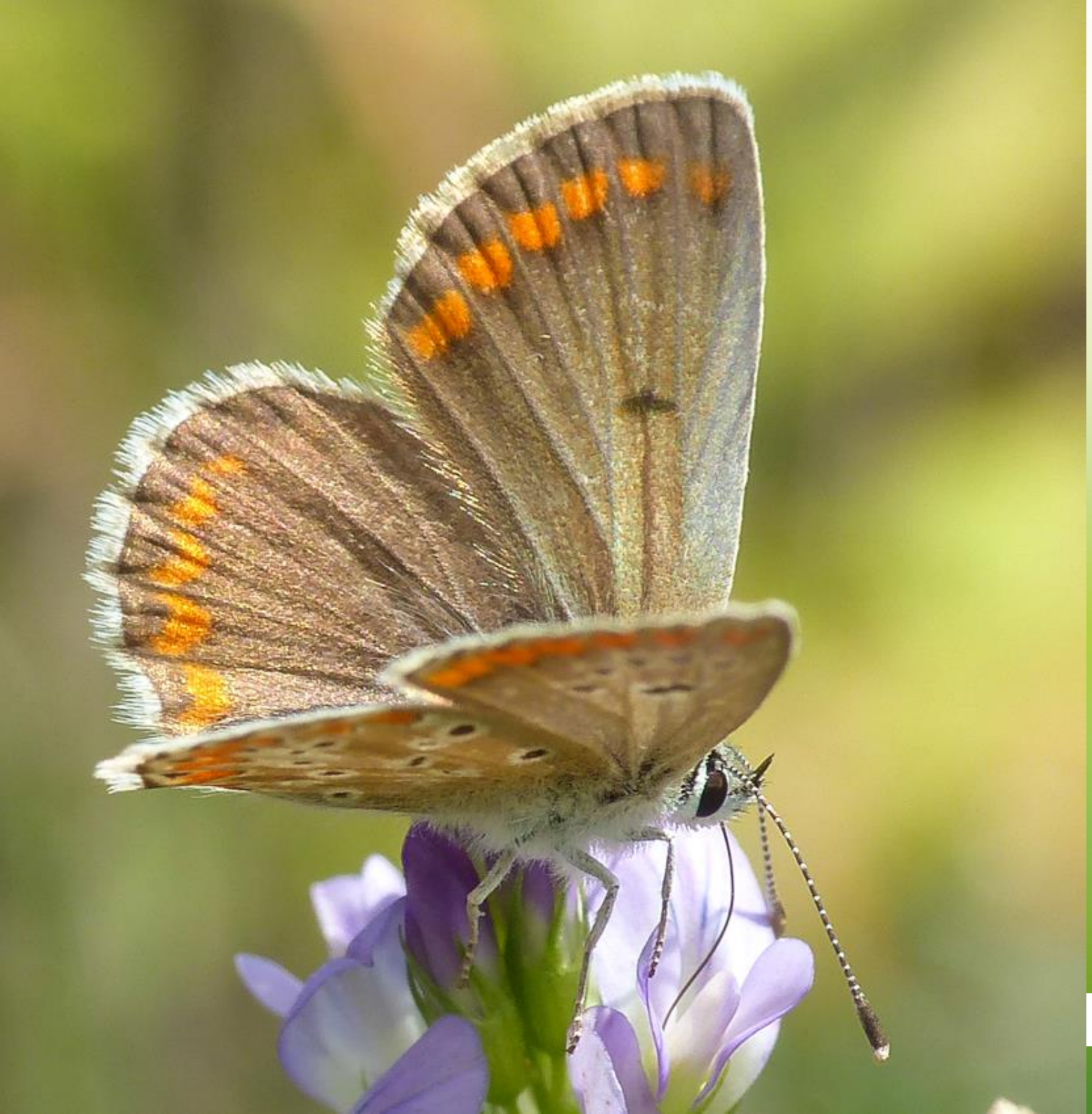


Fachliche Präsentation

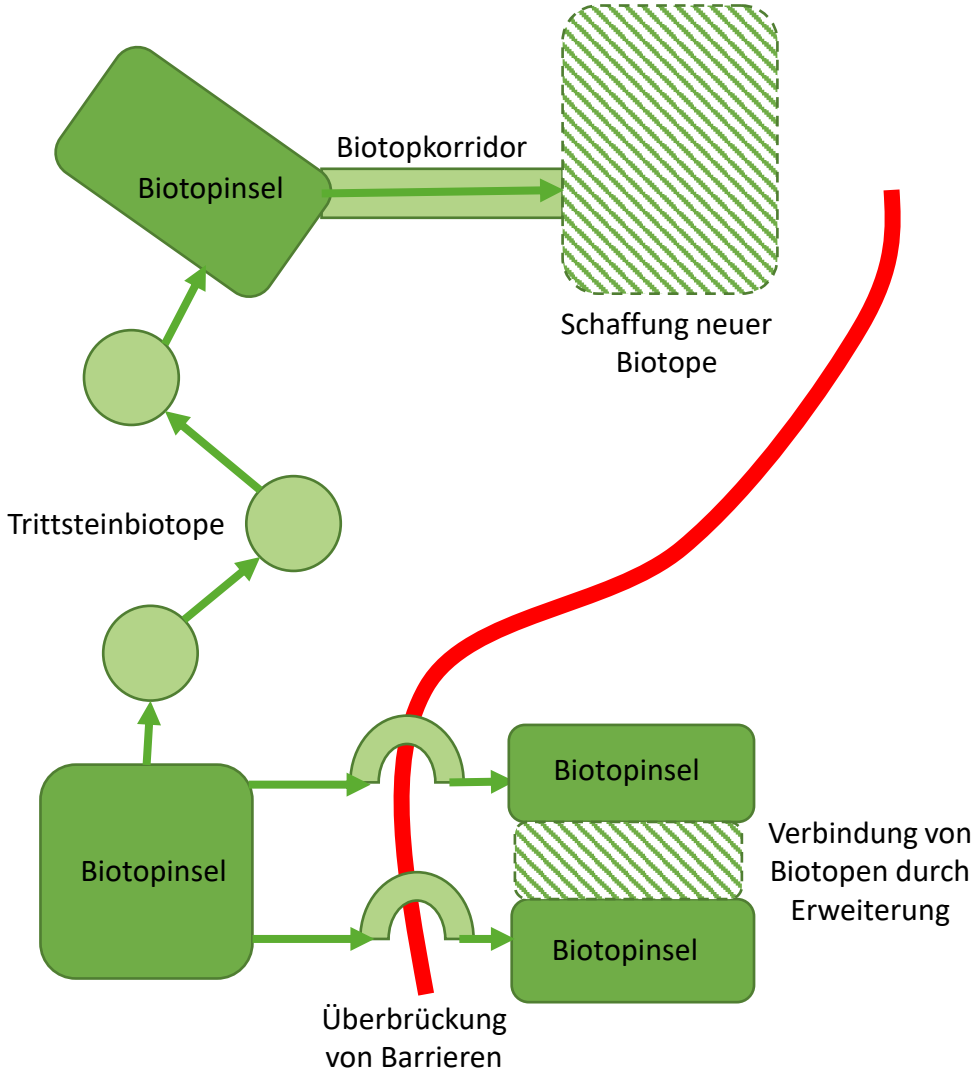
Planstatt Senner GmbH

22.03.2022

VVG Pfullendorf Biotopverbund

ÜBERLINGEN • STUTTGART • MÜNCHEN • BERLIN

PLANSTATT SENNER GmbH



Biotopverbund ist die Schaffung eines Netzes aus gleichartigen Biotopen.

Er dient der dauerhaften Sicherung von Populationen wild lebender Tiere und Pflanzen.

Biotopverbund ermöglicht:

- **Wanderbewegungen von einem Teillebensraum in den anderen**
- **genetischen Austausch**
- **Wiederansiedlung von Arten**
- **Klimaanpassung**

Bestandteile des Biotopverbunds:

- **Trittsteinbiotope**
- **Biotopkorridore**
- **Überbrückung von Barrieren (z.B. Straßen)**
- **Schaffung neuer Biotope**

Stark abnehmende Durchgängigkeit der Landschaft in den vergangenen Jahrzehnten

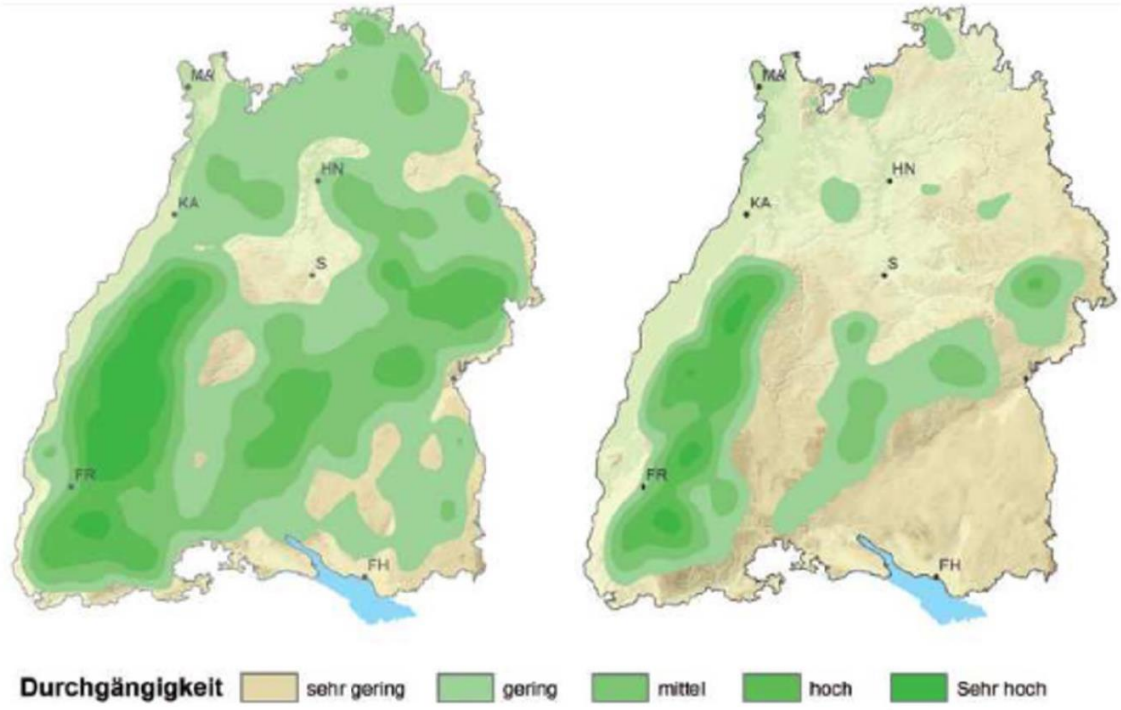
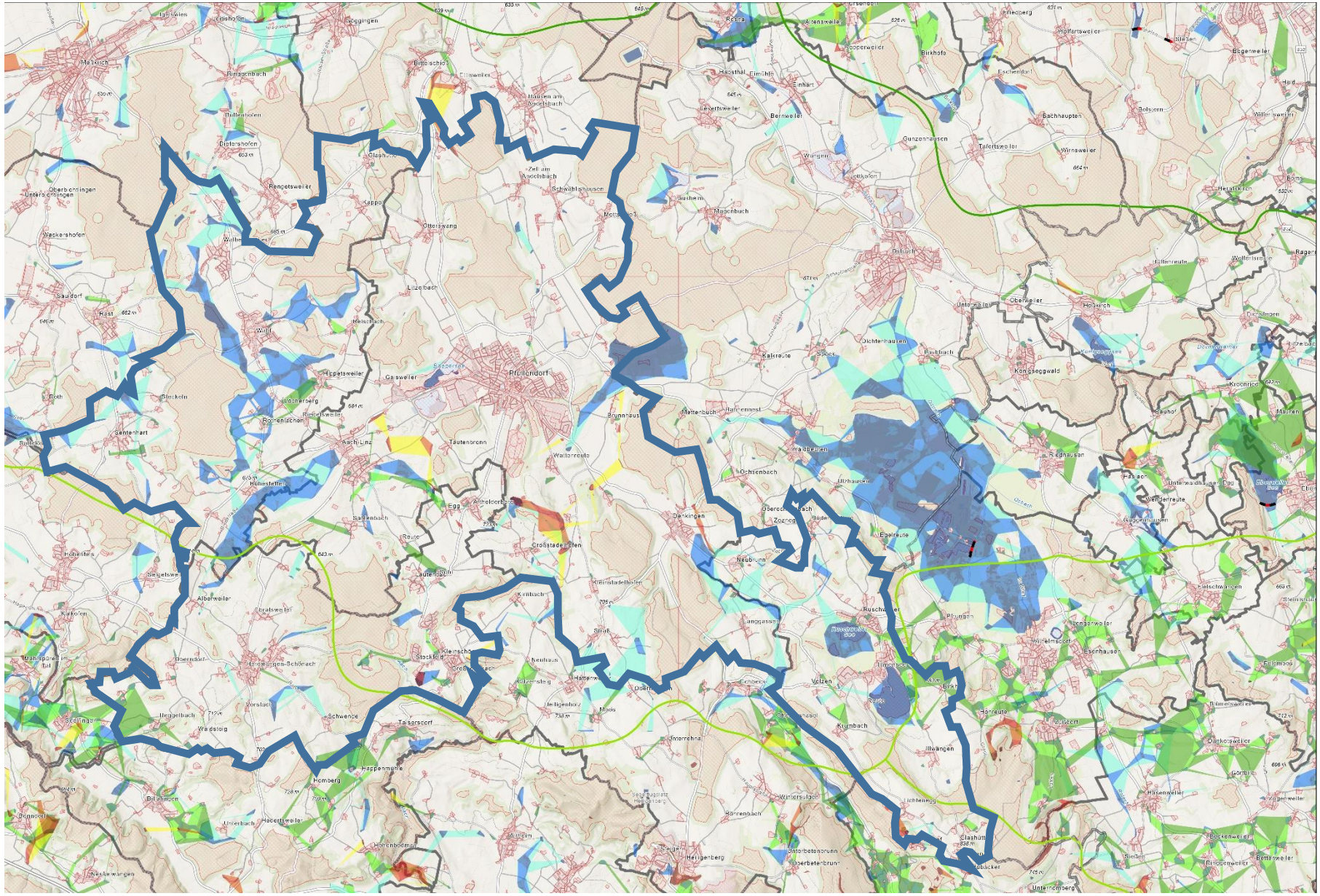


Abbildung 1: Dimensionslose Darstellung der Durchlässigkeit der Landschaft. Links: Stand 1930, rechts: Stand 2008 (Esswein und Schwarz von Raumer 2008).



Legende

Verwaltungsgrenzen
- Basis-DLM-Gemeinden
- Basis-DLM-Regierungsbezirke

Wiedervernetzung_BV
- 210506_Bundesprogramm_Wiedervernetzu
- 210506_Landeskonzeption_Wiedervernetzu
- prioritaere_Auswahl_Offenland_Stand_Dez
- Top40_Konfliktstellen_Amph

Barriere_Offenland
- Barriere_Offenland

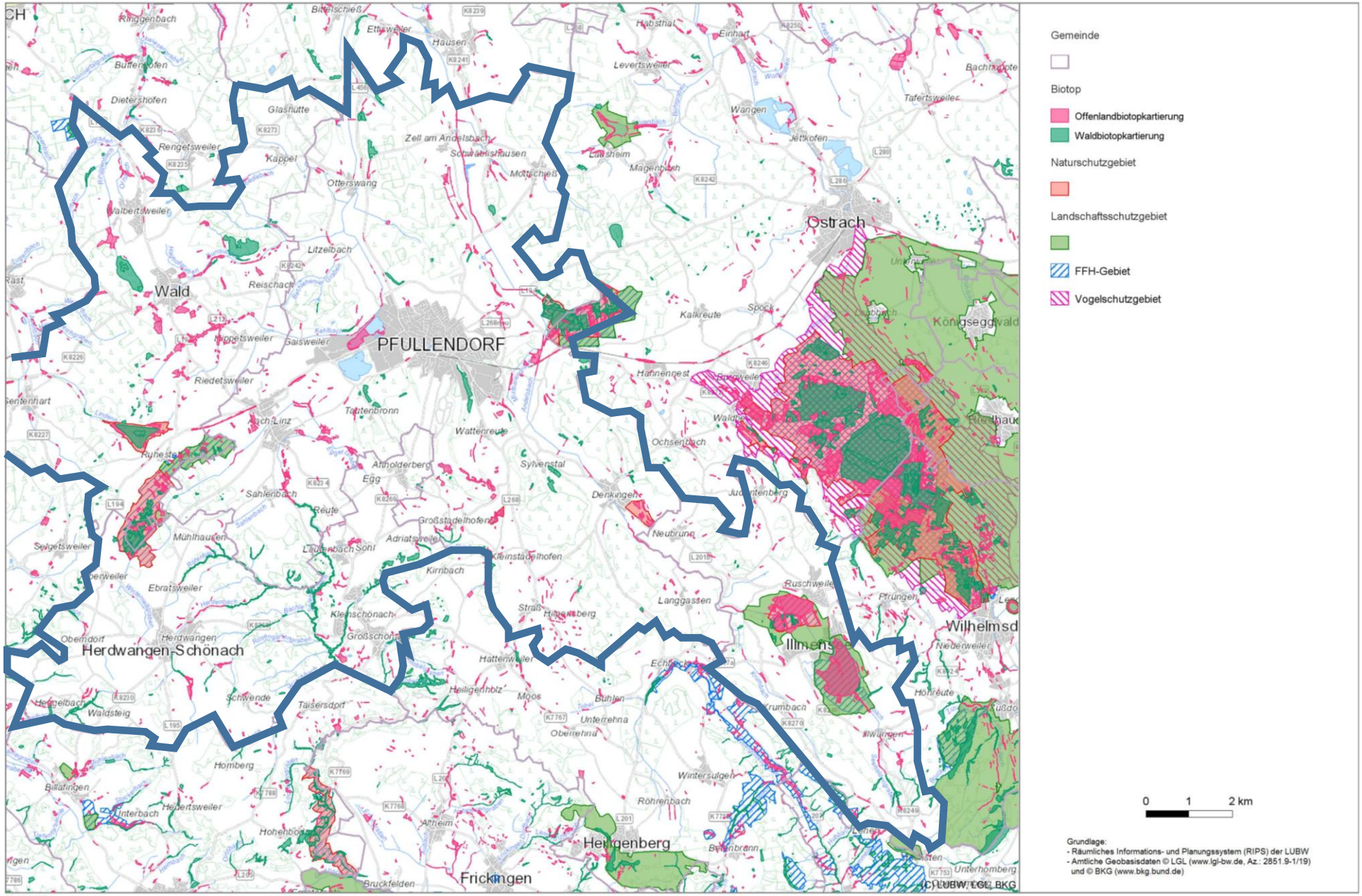
Generalwildwegeplan
- international
- national
- land
- <all other values>

Trocken
- Kernflaeche_trocken
- Kernraum_trocken_200
- Suchraum_trocken_500
- Suchraum_trocken_1000

Mittel
- Kernfläche
- Kernraum
- Suchraum_500 m
- Suchraum_1000 m

Feucht
- Kernfläche
- Kernraum
- Suchraum_500 m
- Suchraum_1000 m

Schutzgebiete



Verpflichtung für Kommunen zur Erstellung eines Biotopverbundkonzepts nach §22 Abs. 2 Satz 2 NatSchG:

„Für die Umsetzung **erstellen die Gemeinden** für ihr Gebiet auf Grundlage des Fachplans Landesweiter Biotopverbund einschließlich des Generalwildwegeplans **Biotopverbundpläne** oder passen die Landschafts- oder Grünordnungspläne an.“

→ Bis zu 90 % Förderung für die Erstellung von Biotopverbundkonzepten durch das Land Baden-Württemberg

Kommunale Biotopverbundplanung VVG Pfullendorf

Fachliche Präsentation Planstatt Senner

Offenlandfläche in ha (ohne Siedlung und Wald):

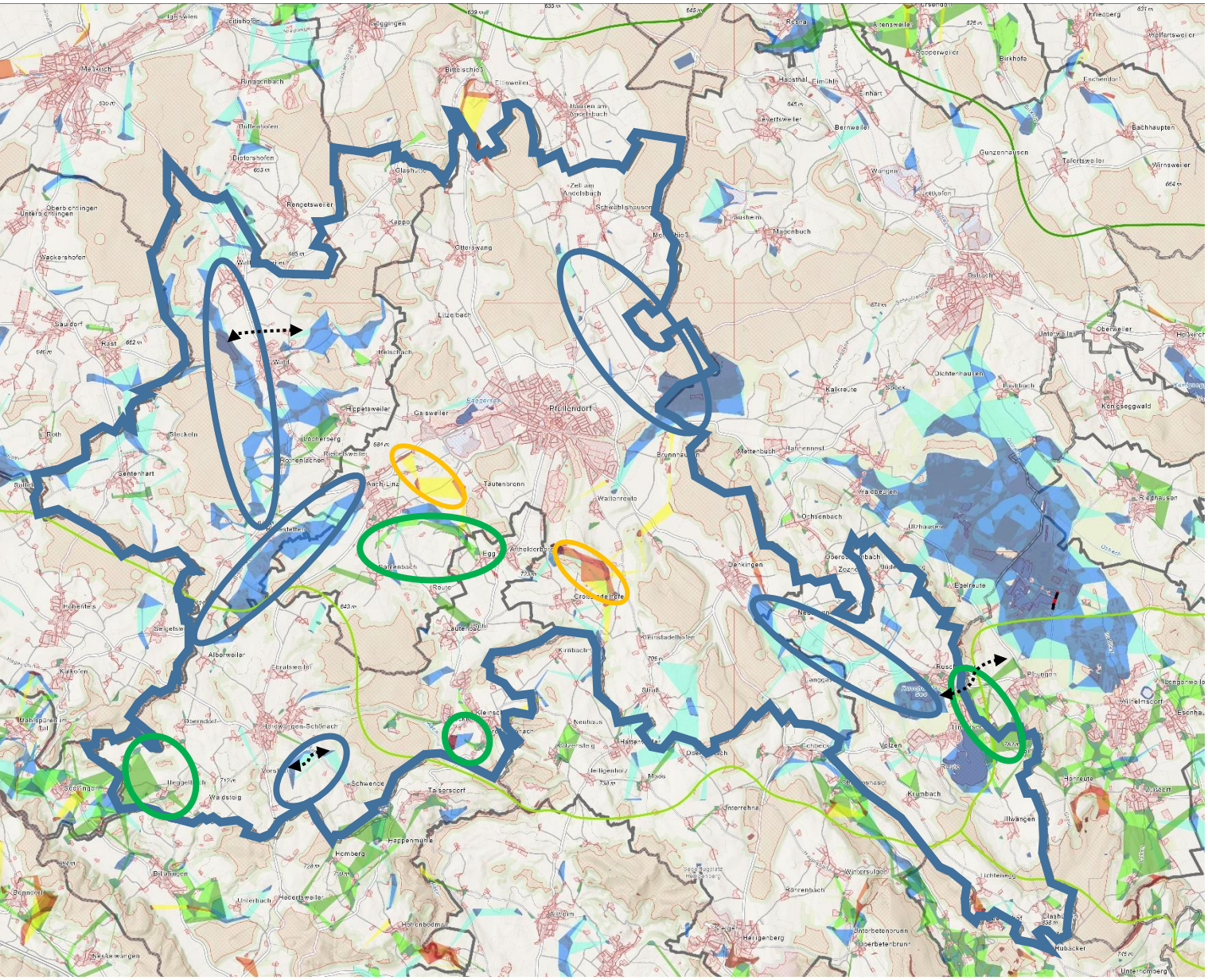
- **VVG: ca. 11.449 ha**
  - Pfullendorf: 4.906 ha
  - Herdwangen-Schönach: 2.320 ha
  - Wald: 2.527 ha
  - Illmensee: 1.696 ha

Ziel: 15 % der Offenlandfläche für den Biotopverbund bis 2030

→ **ca. 1.700 ha**

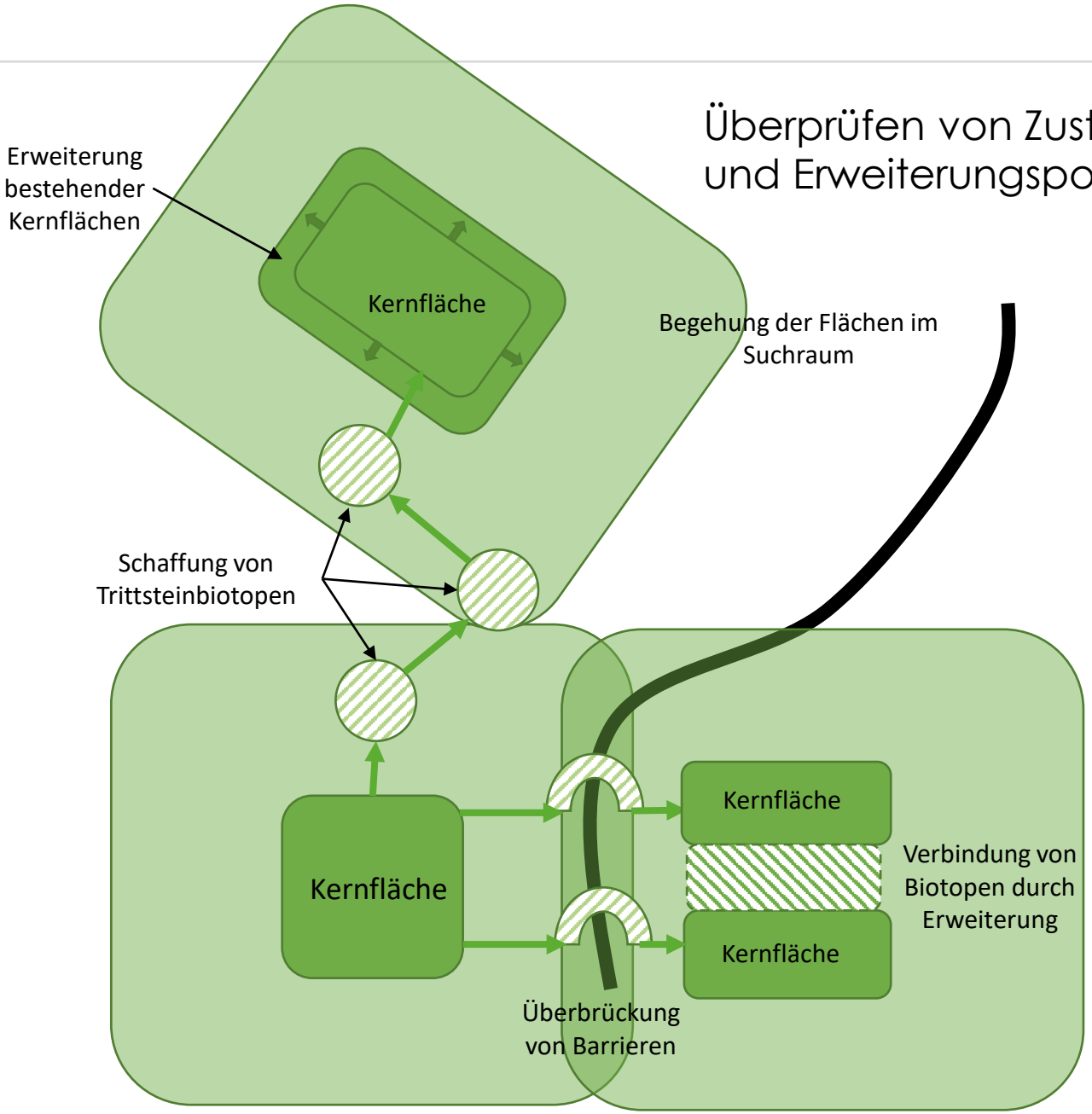
- **Erste Phase:**
  1. Verschneidung und Auswertung vorhandener Daten
  2. Input von Ortskundigen
  3. **Scoping mit Behörden: Abstimmung von Schwerpunktbereichen, Zielarten und Methodik**
  4. Übersichtsbegehungen

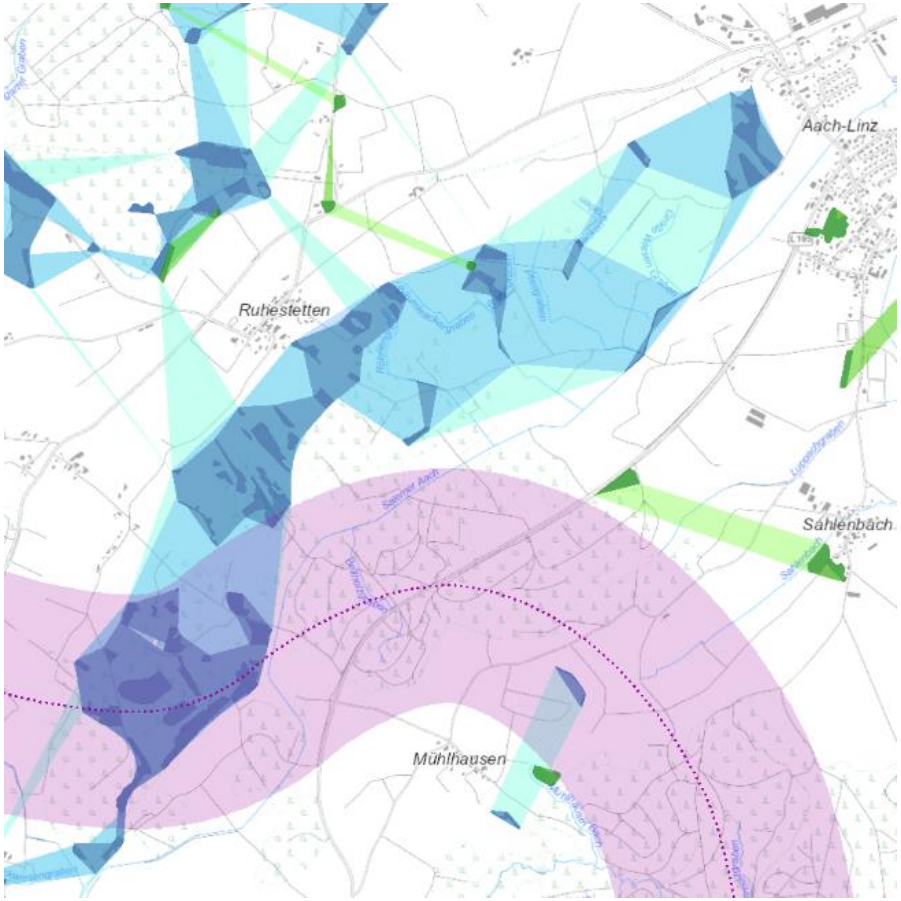
- **Zweite Phase:**
  - Faunistische Erfassung (Bedarfsposition)
  - Bestandsplan, Maßnahmenplan, Steckbriefe und Maßnahmenkonzept erstellen
  - Umsetzung der ersten Maßnahmen



- Schaffung von Korridoren, Trittsteinen
- Potenzielle Schwerpunktgebiete
  - Feucht
  - Trocken
  - Mittel

Überprüfen von Zustand, Beeinträchtigung, Aufwertungs- und Erweiterungspotential





Datengrundlage	2022											
Bezeichung	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Zusammenstellung + Auswertung Datengrundlagen												
Schwerpunktsetzung und Scoping												
Relevanzbegehungen, Konkretisierung Schwerpunkträume												
Faunistische Erfassung (Bedarfsposition)												
Erstellung der Unterlagen												
Abstimmungstermine												
Öffentlichkeitstermine												
Erste Umsetzungen												

Erste, grobe Zeitplanung

Datengrundlage	2022												2023												2024									
Bezeichung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zusammenstellung + Auswertung Datengrundlagen																																		
Schwerpunktsetzung und Scoping																																		
Relevanzbegehungen, Konkretisierung Schwerpunkträume																																		
Faunistische Erfassung (Bedarfsposition)																																		
Erstellung der Unterlagen																																		
Abstimmungstermine																																		
Öffentlichkeitstermine																																		
Erste Umsetzungen																																		

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!