



Integriertes Landschaftsmanagement: neue Perspektive auf die Landschaft?

Landschaftskongress, 23. – 24. August 2018, Luzern

Enrico Celio, Planung von Landschaft und urbanen Systemen PLUS, ETH Zürich und
EcoAgriculture Partners, Washington DC.

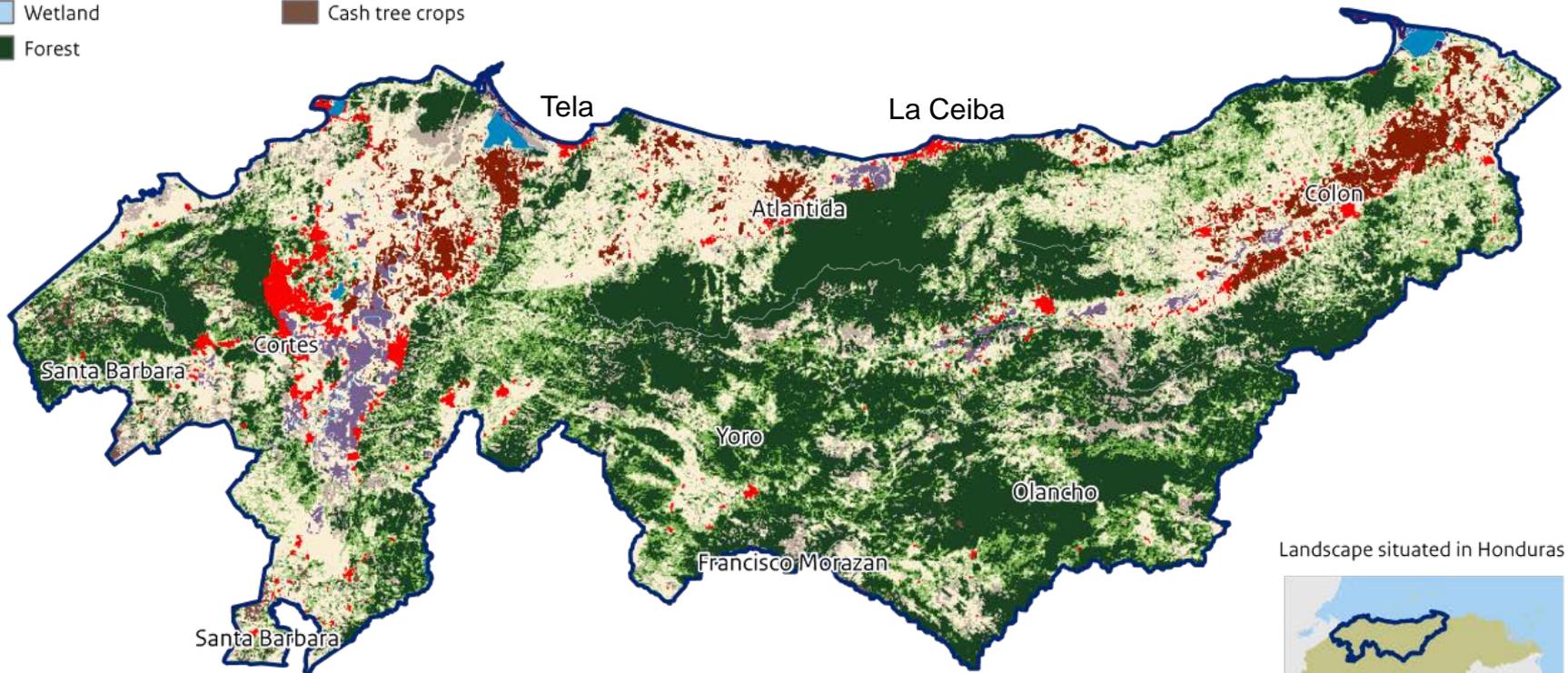
Sara Scherr, EcoAgriculture Partners, Washington DC.

Honduras in Mittelamerika



Current situation (2014)

- Urban
- Intensive mono-agriculture
- Palm oil
- Shrubland
- Mangrove
- Wetland
- Forest
- Bare
- Water
- Mixed crop livestock
- Mixed crop livestock with forest (15-40%)
- Forest (>40%) with mixed crop livestock
- Cash tree crops

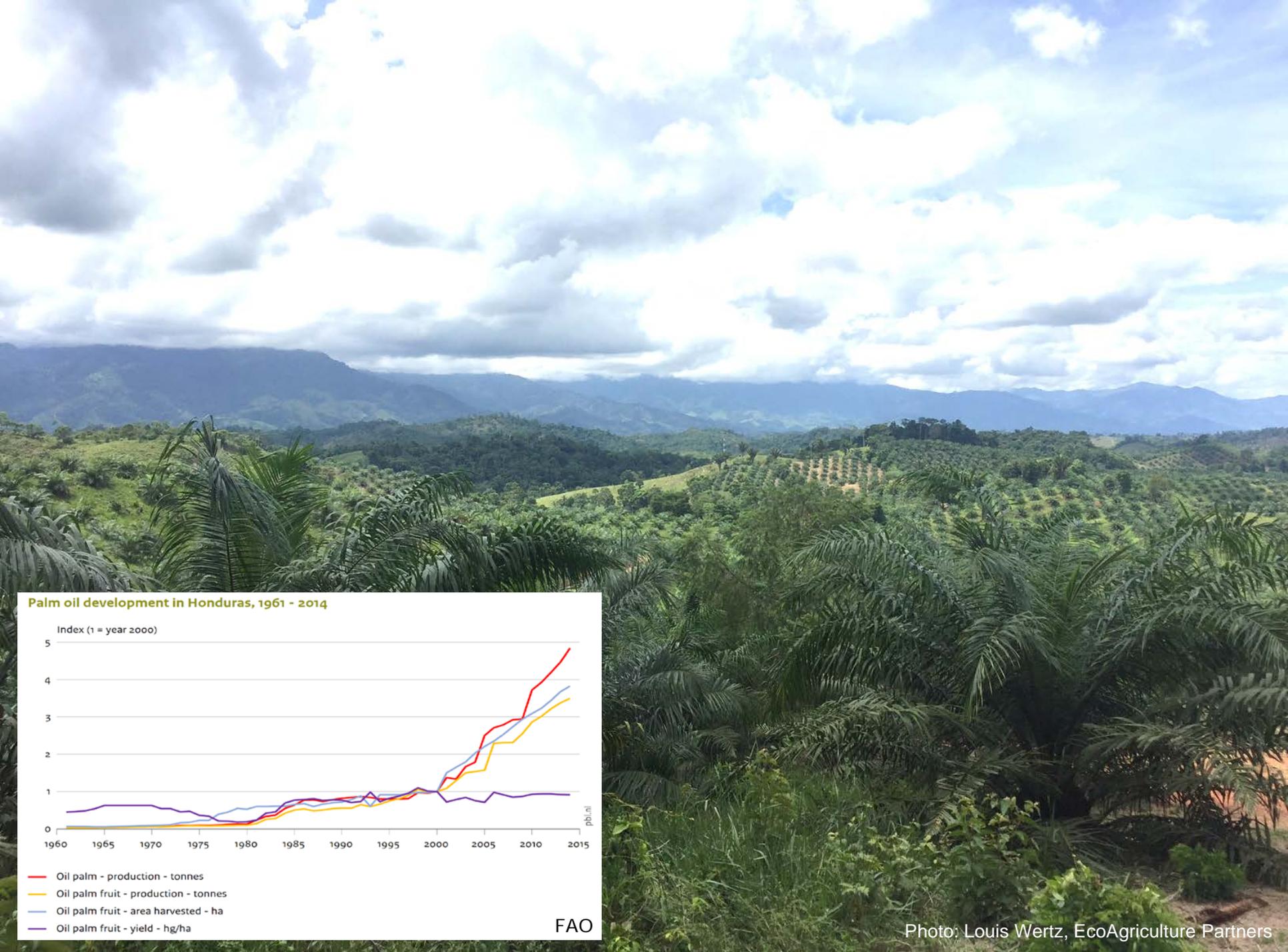


0 100 km

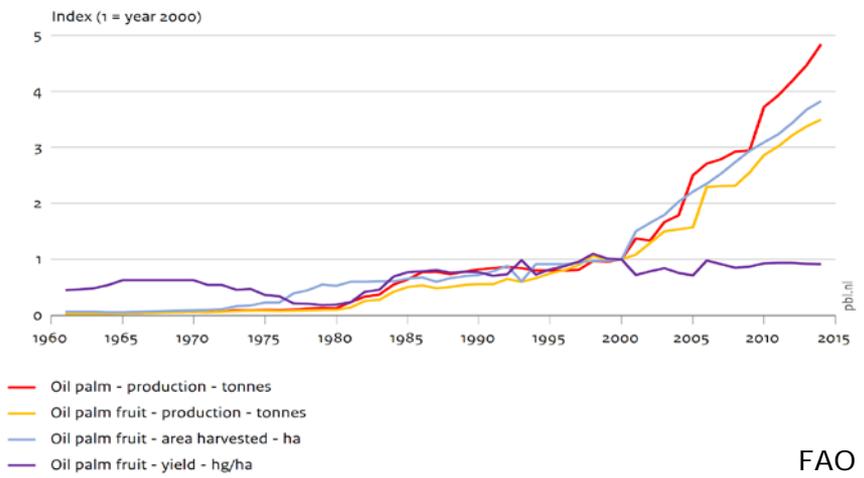
Landscape situated in Honduras



Meijer and Scherr (2018)



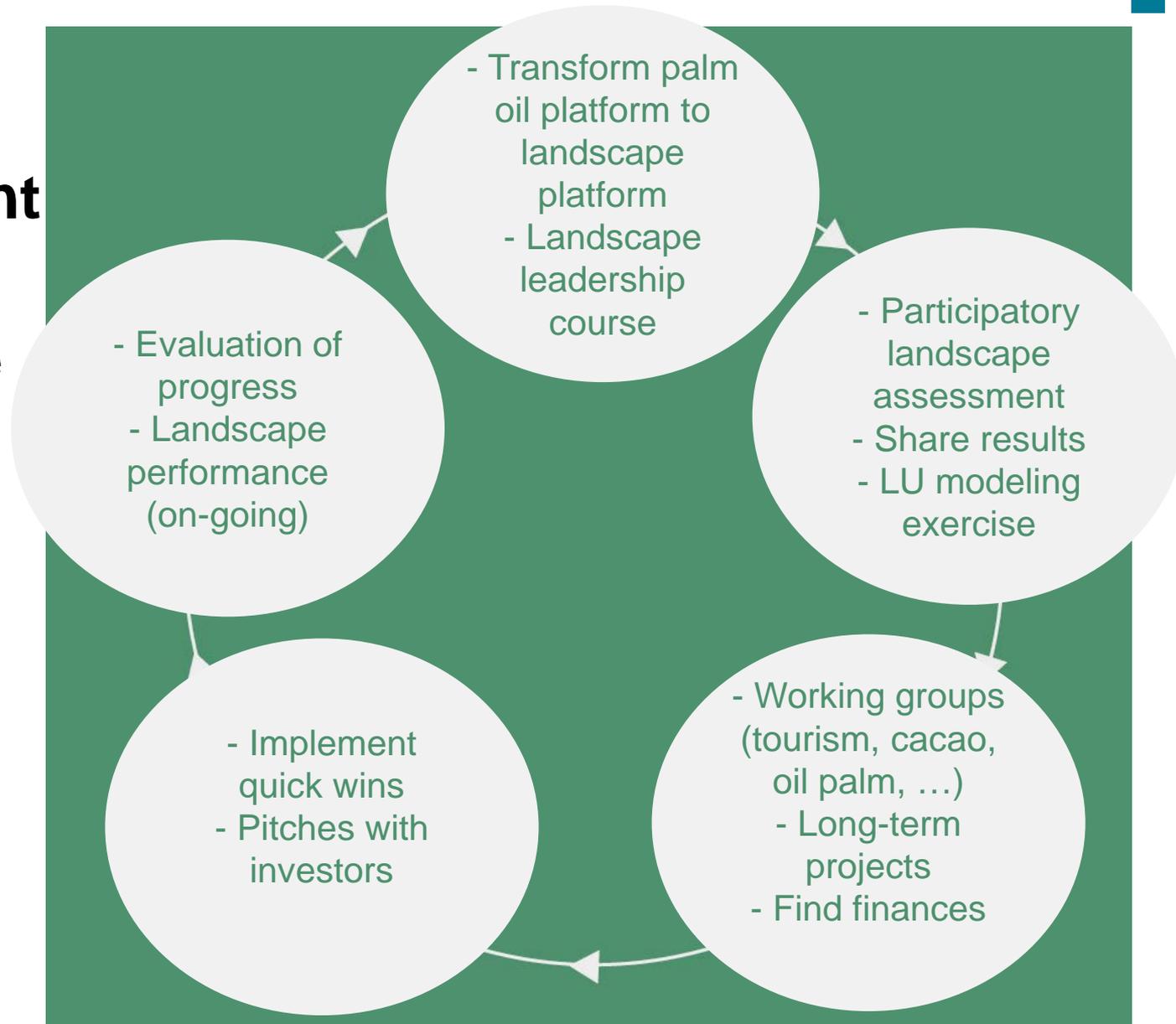
Palm oil development in Honduras, 1961 - 2014





Integrated landscape management

Fünf Elemente



Integrated landscape management

Katalysatoren

- Advocacy from NGO toward palm oil companies
- Little interaction to national gov

- Local bank into palm oil, NOT cocoa
- Getting in “impact investors”

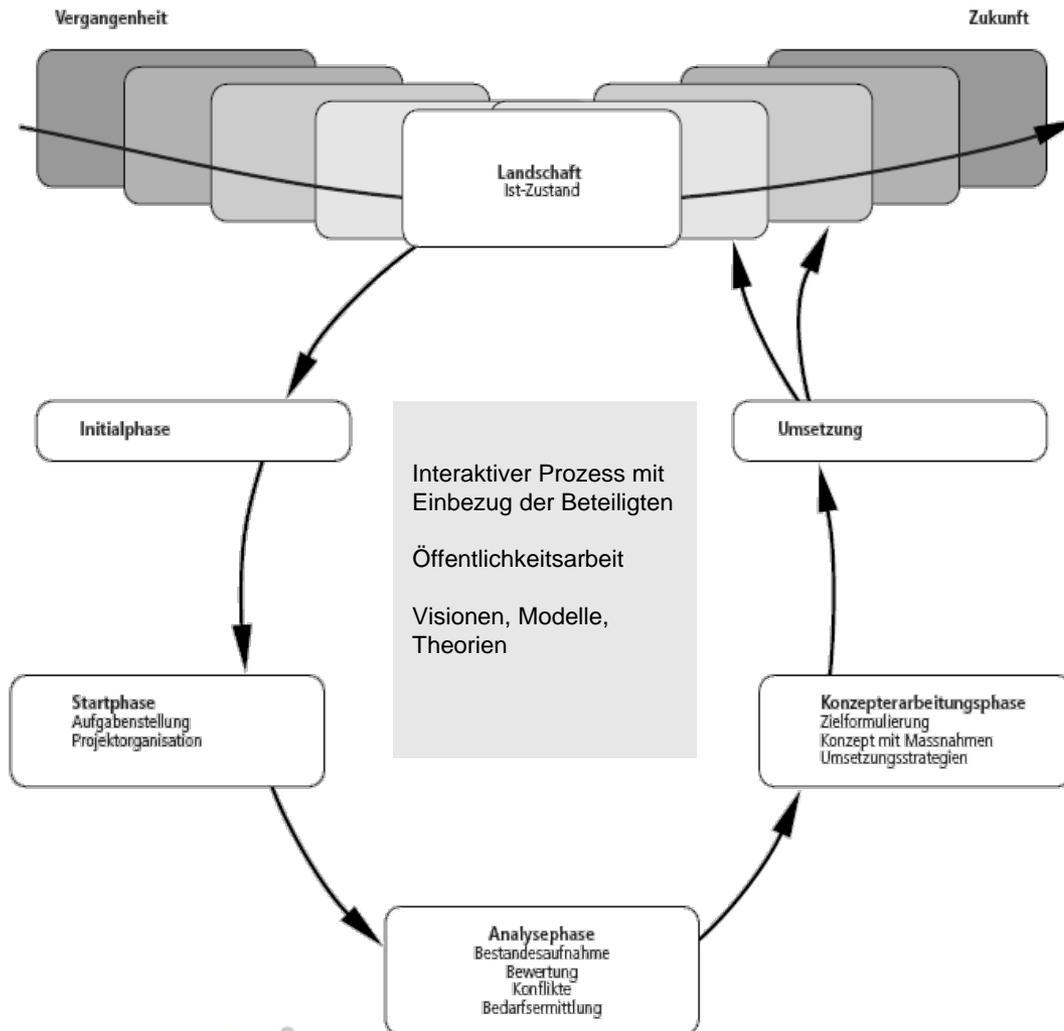


- RSPO certification
- PES development for watershed protection

Wie sieht die Situation in der Schweiz aus?

- Landschaftsentwicklungskonzept
- Landwirtschaftliche Planung
- Prozesse mit unterschiedlichen Instrumenten
 - Kleinskaliert: Kloster Schöntal
 - Grössere Skala: Pärke (Parc Jura Vaudois, Parco di Piano Magadino, ...)
 - ...

LEK: Möglicher Ablauf & Charakter



- Wegweiser in die Zukunft für alle landschaftsrelevanten Tätigkeiten
- Konzept mit Spielräumen für die Nutzer
- Umsetzung beruht auf Freiwilligkeit und Anreiz
- Partizipation und Öffentlichkeitsarbeit, Planer als Moderator
- Nicht Konflikte betonen, sondern Synergien nutzen
- Nicht nur das Resultat, auch der Prozess ist wichtig!
- ...

LP: Ablauf & Charakter

Modul 1 ANALYSE
→ 7 Grundfragen → 5 Bereiche → IST-Zustand

Modul 2 STRATEGIE
→ Referenzzustand → Szenarien
→ Optimalszenario → Strategien

Modul 3 ZIELSYSTEM und INDIKATOREN
→ Ziele → Zielsystem → Zielgewichtung
→ Kernziele → Indikatoren

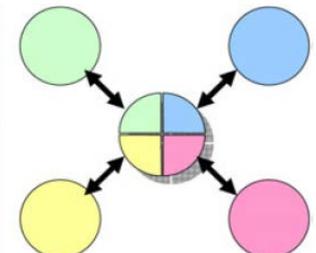
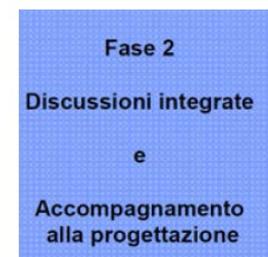
Modul 4 MASSNAHMENKONZEPT
→ Massnahmen → Bewertung
→ Zielerreichung → Massnahmenkonzept

Modul 5 PROJEKTBEGLEITUNG
→ Projektbegleitung: Controlling
→ Projektbewertung: Evaluation

- Auslöser: übergeordnete Planung, z.B. Infrastruktur; Bedürfnis nach Melioration.
- Landwirtschaft im Zentrum; weitere Sektoren nach Bedarf.
- Massnahmen im Fokus
- Linearer Prozess.

Errichtung eines Parks (Bsp. Parco Del Piano Di Magadino)

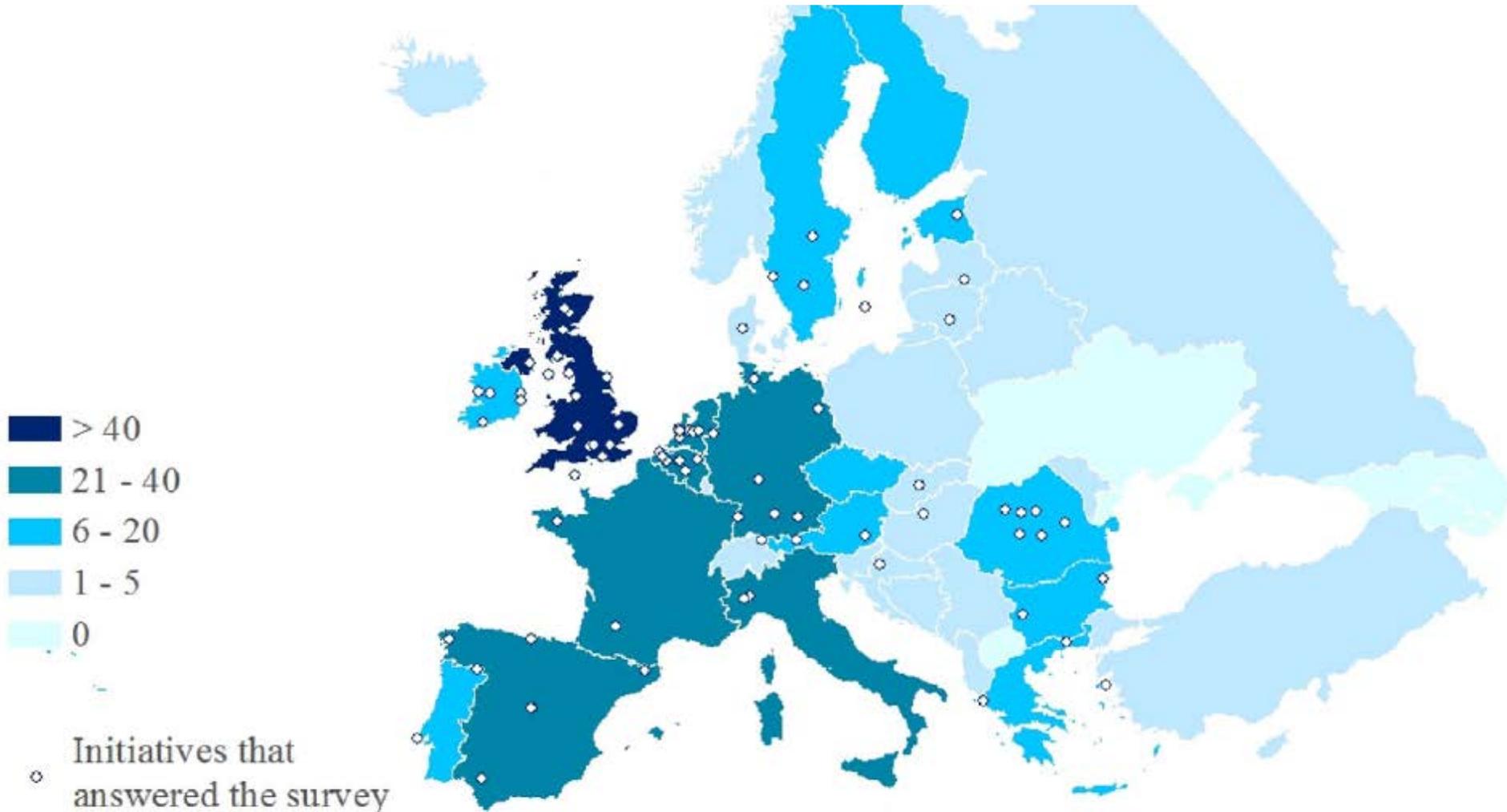
- Aufbauend auf dem NHG und dem kantonalen Naturschutzgesetz. ABER: nicht von nationaler Bedeutung. TROTZDEM: Initiative wurde implementiert.
- Ziele:
 - “conseguire un riordino dell’organizzazione territoriale unitamente ad un miglioramento della qualità ambientale”
 - “selezionare le utilizzazioni ammissibili e auspicabili del territorio, coordinandole con gli obiettivi generali”
- Prinzipien -> Vision -> Massnahmenentwicklung



Vergleich: ILM, LEK, LP, Park-Beispiel

- LEK betont Prozess. “Quick Wins” werden im ILM als Katalysator für weiterführende Massnahmen angestrebt.
- LP kann als Teilbereich eines ILM gesehen werden (“collaborative planning”).
- Markt, Gouvernanz und Finanzierung im ILM von Beginn mitgedacht.
- “Learning Circle” explizit im Design von ILM angelegt.

Integrated landscape management initiatives



Schlussfolgerungen

- “Learning circle”, Gouvernanz, Markt und Finanzierungsmechanismen einbauen.
- Interessen getrieben intersektoral arbeiten.

- Mögliche Testfelder?
 - RPG Revision 2: → Planungsansatz
 - Regionalität in der AP22+
 - Landschaftskonzept Schweiz / Katalog Kulturlandschaften / Revidierte VBLN