



Kompetenzzentrum für Pflanzengesundheit
 Centro di Competenza per la Salute delle Piante
 Competence Centre for Plant Health



ALLFACTS
 AGROECOLOGY LIVING LABS
 FOR ACCELERATING TRANSITION

ALL FACTS – Agroecology Living Labs for Accelerating Transition

4/03/2026

Tanja Mimmo
 Kompetenzzentrum für Pflanzengesundheit
 Fakultät für Agrar-, Umwelt-, und Lebensmittelwissenschaften

Project supported in the framework of



Co-funded by
 the European Union



ALL-FACTS

Main objective: facilitates the scaling-up of agroecology to the landscape (biophysical aspects) and territorial (stakeholders and governance) levels.

Coordinator: Prof. Paola Migliorini, University of Gastronomic Sciences, Italy.

Project term: 36 months (May 2025 – April 2028)

Budget: 283 k€



ALL-FACTS - Agroökologische Living Labs zur Beschleunigung der Transition



Ziele

- **Stärkung und Ausbau eines Netzwerks von Agroökologie-Living-Labs (ALLs)** in 6 europäischen Ländern, um den Wissenstransfer zu beschleunigen und den Übergang zu agrarökologischen Systemen auf territorialer Ebene voranzutreiben.
- **Auswahl landschafts- und territoriumsangepasster agrarökologischer Diversifizierungspraktiken**, um eine nachhaltige Diversifizierung von Agrar- und Ernährungssystemen zu fördern.
- **Durchführung integrierter sozioökonomischer und ökosystembezogener Bewertungen** mittels APES- und Me4ALL-Methoden, um die Wirkungen agrarökologischer Praktiken auf Ökosystemleistungen und regionale Entwicklung zu erfassen.
- **Identifikation vielversprechender Governance-Ansätze und Politikmaßnahmen**, die eine nachhaltige Skalierung und Verankerung von Agroökologie-Living-Labs auf Landschafts- und regionaler Ebene ermöglichen.
- **Co-Kreation von Lösungen durch partizipative Ansätze**, um agrarökologische Systemneugestaltung zu unterstützen und territoriumsbezogene Transformationspfade zu entwickeln.

16 Partners from 7 EU countries

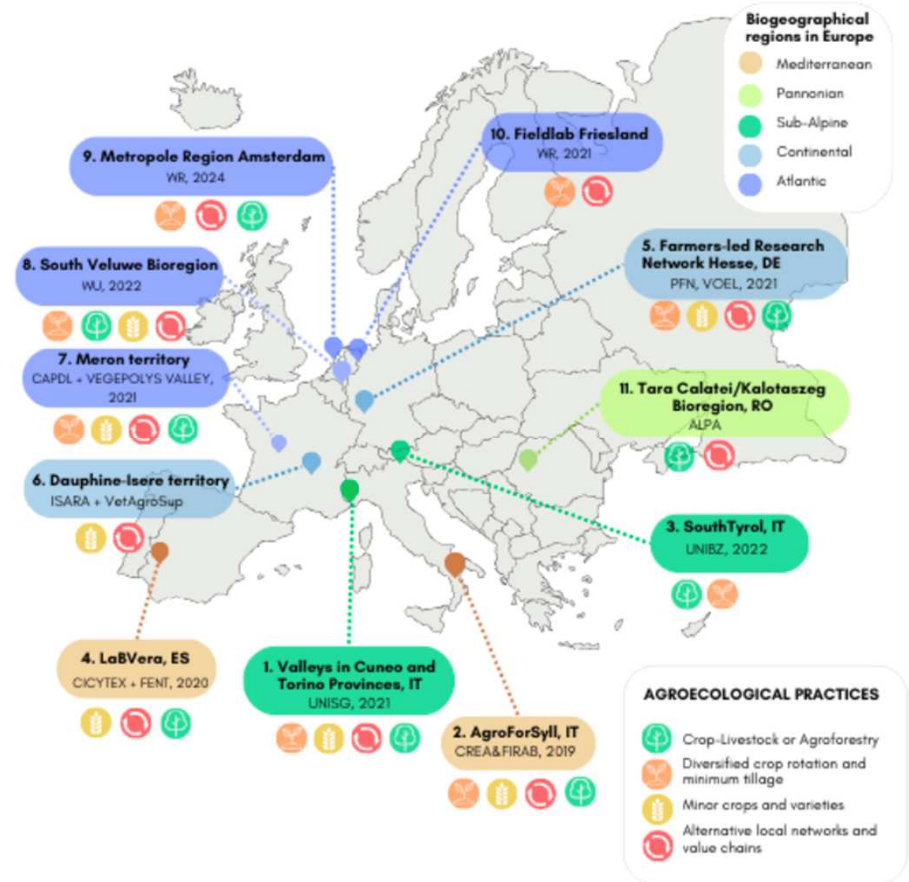




11 Agroecological Living Laboratories in 6 EU countries

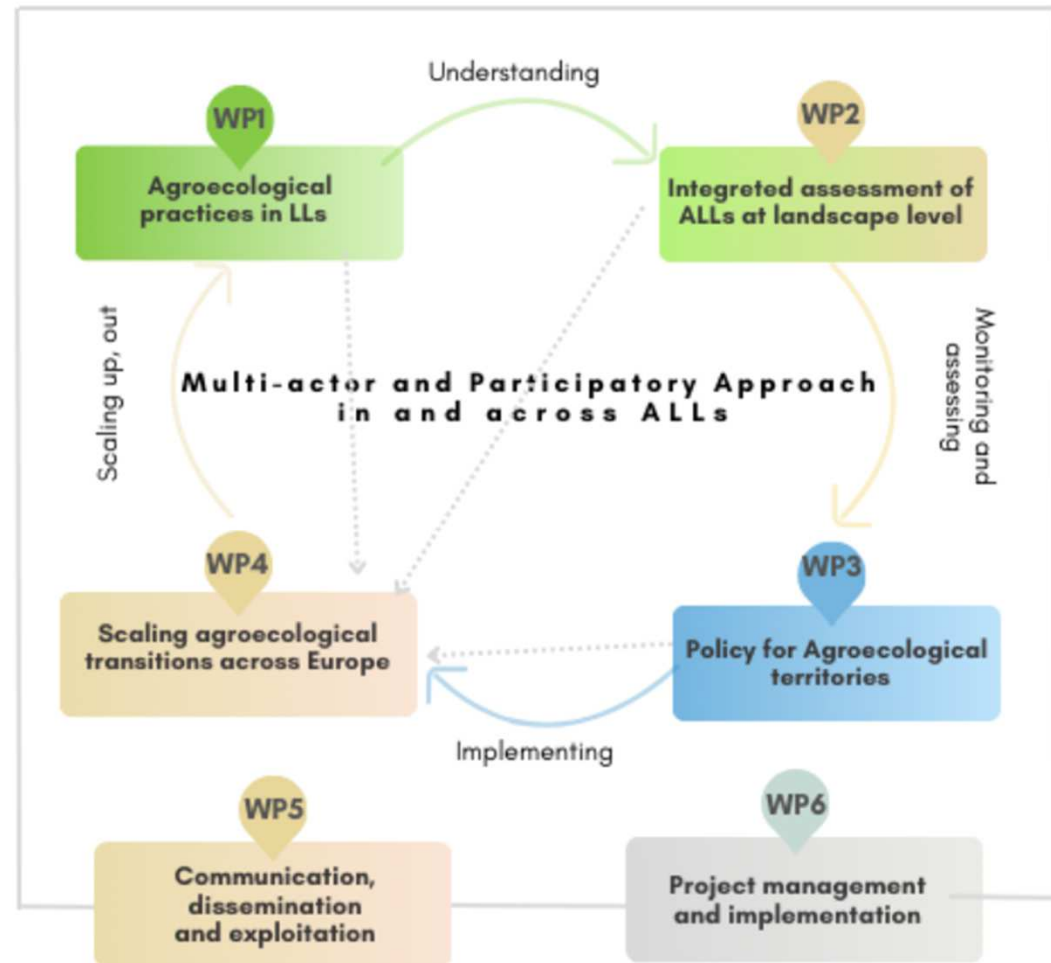
- The Netherlands
- France
- Spain
- Italy
- Romania
- Germany

To upscale agroecology and accelerate the agroecological transition



Work Packages

- WP1 – lead: CREA, Italy
- **WP2 – lead: unibz, Italy**
- WP3 – lead: KASSEL, Germany
- WP4 – lead: WUR, The Netherlands
- WP5 – lead: UC, Portugal
- WP6 – lead: UNISG, Italy





WP2: Integrated Assessment of LLs at landscape level

Lead: Prof. Tanja Mimmo, unibz

Ziel: Eine integrierte transdisziplinäre Bewertung der sozio-organisatorischen, wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Auswirkungen spezifischer Diversifizierungspraktiken auf Territorien/Landschaften unter Berücksichtigung von Ökosystemleistungen (ES) sowie ihres Potenzials zur Hochskalierung und zur räumlichen Ausweitung..

Methoden: ME4ALL, APES and Maptionnaire



WP2: Integrated Assessment of LLs at landscape level

Integrierte Bewertung umfasst:

- Bewertung agroökologischer Praktiken für Ökosystemleistungen (**APES-Rahmenwerk**) in ALLs-Betrieben mit Interessengruppen, veröffentlicht im Jahr 2025 (Bassignana et al. 2025) ► **WS1**
- Monitoring und Evaluierung der Agroökologie Living Labs (**ME4ALL-Rahmenwerk**). Die Methodik wurde im AE4EU-Projekt getestet und 2025 veröffentlicht (Rastorgueva et al. 2025) ► **WS2**
- Partizipative Kartierung von Ökosystemleistungen auf Landschaftsebene.

ALL-FACTs Methodologien

WS 1

APES-Rahmenwerk (Bassignana et al. 2025) Die Methodik zur **Kartierung der Praktiken** wird aus dem Horizon 2020 Projekt EcoStack übernommen, wo diese bereits erfolgreich mit verschiedenen Akteursgruppen in 10 europäischen Ländern getestet und implementiert wurde. Sie kombiniert in einem Workshop individuelles Feedback von Landwirten und Betriebsberatern zur aktuellen **Nutzung der Praktiken**, zum Umfang ihrer **Anwendung** auf den Betrieben und im jeweiligen Gebiet sowie zu den **Einschränkungen** und **Barrieren** für eine zukünftige, größere Implementierung.

WS 2

ME4ALL-Rahmenwerk Die Methodik wurde im AE4EU-Projekt getestet und 2025 veröffentlicht (Rastorgueva et al. 2025). Die Methodik wird die **sozio-organisationale Struktur** der ALLs bewerten. Sie enthält Indikatoren, um die Dynamik innerhalb der ALLs besser mit der Rolle spezifischer **politischer Maßnahmen**, **Governance-Strukturen** und wirtschaftlicher Anreize zu verknüpfen. Die Ergebnisse der Bewertung werden dazu beitragen, die Rolle der ALLs für die agroökologische Transition besser zu verstehen.

Co-creation and multi-actor approach in 11 ALLs at territorial level

Lead: UNISG, Italy

Used methodologies: stakeholder engagement
and mapping

Results:

- The first round of the WSs was organized in all 11 ALLs
- Needs and objectives for the each ALL were identified



Bodengesundheit im Fokus IV: Agrarökologie Workshop I 27.11.2025

Programm

- 08.30** Vorstellung des Workshops – Ziele, Ablauf, Erwartungen (Tanja Mimmo)
- 09.00** Agrarökologie und agrarökologische Transition – Überblick (Theresa Meyer)
- 09.20** Konzept der Living Labs (LL) mit besonderem Fokus auf das ALLFacts-Projekt (Natalia Rastorgueva)
- 09.40** Gruppenarbeit (Raphael Tiziani)
 - Identifikation der Bedürfnisse und Einschränkungen des LL
 - Definition der Ziele und Maßnahmen des LL
- 10.40** Kaffeepause
- 11.00** Plenum: Resümee der Gruppenarbeit (Zusammenfassung & nächste Schritte) (Raphael Tiziani)
- 11.30** APES Methodologie – Einführung und Anwendung (Theresa Meyer)
- 12.00** Replikationsstrategie im HuMUS Projekt (Raphael Tiziani)
- 12.50** Ausblick & Follow-up (Tanja Mimmo)

Assessment with stakeholders of Agroecological Practices for Ecosystem Services in ALLs farms

Lead: ISARA, France

Used methodologies: APES

Results

- Data collection and analysis completed in **France**
- Data collection underway in Italy, Romania, Germany, and Spain
- 5 filled surveys in STALL

Anmerkung für den Interviewer: Notieren Sie die Reihenfolge, in der die Befragten die Aktivitäten nennen (z. B. 1–5). Wenn der Befragte nur 1 oder 2 Aktivitäten nennt, fragen Sie: Fallen Ihnen noch weitere ein?

11) Können Sie mir kurz erklären, warum Sie diese Praktiken im Hinblick auf die in Ihrem Betrieb beobachteten Ökosystemleistungen durchführen?

Anmerkung für den Interviewer: Stellen Sie dem Landwirt eine offene Frage und kategorisieren Sie die Antworten selbst, indem Sie die folgenden Kästchen ankreuzen (im Zweifelsfall können Sie den genauen Wortlaut des Landwirts in der Zeile „Sonstiges“ angeben).

	Praxis Nr.1	Praxis Nr. 2	Praxis Nr.3	Praxis Nr. 4	Praxis Nr. 5
Verbesserung der biologischen Aktivität im Boden					
Nährstoffkreislauf					
Wasserspeicherung in Böden und Flüssen					
Schädlingsbekämpfung					
Unkrautbekämpfung					
Erhaltung der biologischen Vielfalt (Pflanzenvielfalt, Bestäuber...)					
Kohlenstoffbindung					
Sonstiges:					

12) Können Sie mir kurz erklären, warum Sie diese Praktiken im Hinblick auf sozioökonomische Vorteile und den gesellschaftlichen Kontext Ihres Betriebs durchführen?

Zuerst als offene Frage stellen + alle zutreffenden Antworten ankreuzen

Anmerkung für den Interviewer: Stellen Sie dem Landwirt eine offene Frage und kategorisieren Sie die Antworten selbst, indem Sie die entsprechenden Kästchen ankreuzen (im Zweifelsfall können Sie den genauen Wortlaut des Landwirts in der Zeile „Sonstiges“ angeben).

	1. Grund	2. Grund	3. Grund	4. Grund	5. Grund
Gute/ bessere Erträge					
Bietet gutes Einkommen					
Einfach umzusetzen					

Monitoring and Evaluation for Agroecology Living Labs (ME4ALL Framework)

Lead: UNIBZ

Used methodologies: ME4ALL

Results:

- Participatory workshops were organized in all 11 LLs
- Collected data for further qualitative analysis

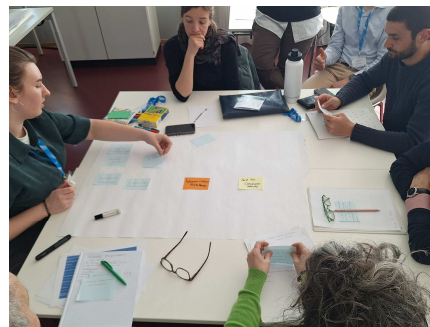


Table 2. Structure of ME4ALL (Monitoring and Evaluation for agroecological LLs)

Domains	Components	Indicators/Descriptors
Organising	Geography	Country
		Scale
		Focus
	Communication and network management	Channels of communication within the group Organisation and frequency of meetings
Participants of LL	Type of authorities involved	
	Type of non-academic actors involved Number of participants after three years	
Roadmap	Timeframe Activities within LL	
Thinking	Needs and constraints expressed by the participants	Participants' needs Learning needs Constraints for development of LL
	Tailored academic framework for the LL work	Key words/concepts Research methods
	Social values and beliefs	Relational / Political
		Agroecological/thematic
	Topics and themes co-creation and sharing	All topics shared within the LL
		Themes selected for LL actions
	Perspectives on Land governance	Land access Food Sovereignty
Objectives of LL/network	Relational	
	Political Objectives for the stakeholders' activities	
Acting	Committed actions	Dissemination and co-creation activities
		Meeting venue, arena for discussions/actions
		Types of other organised actions
		Outcomes

Bodengesundheit im Fokus V: Agrarökologie Workshop II

27.02.2026

Programm

- 08.30** Vorstellung des Workshops – Ziele, Ablauf, Erwartungen (Tanja Mimmo)
- 08.45** **ME4ALL – Methodik für Monitoring und Evaluation von agroökologischen Living Labs**
- Einleitung
 - Gruppenarbeit
- 09.30** **Diskussion lokaler Lebensmittel-Wertschöpfungsketten**
- Einleitung
 - Gruppenarbeit
- 10.15** **Kaffeepause**
- 10.45** **Diskussion der politischen Rahmenbedingungen für die Agroökologie**
- Partizipative Analyse
 - Gruppenarbeit
- 12.45** Ausblick & Follow-up (Tanja Mimmo)
- 13.00** Ende des workshop

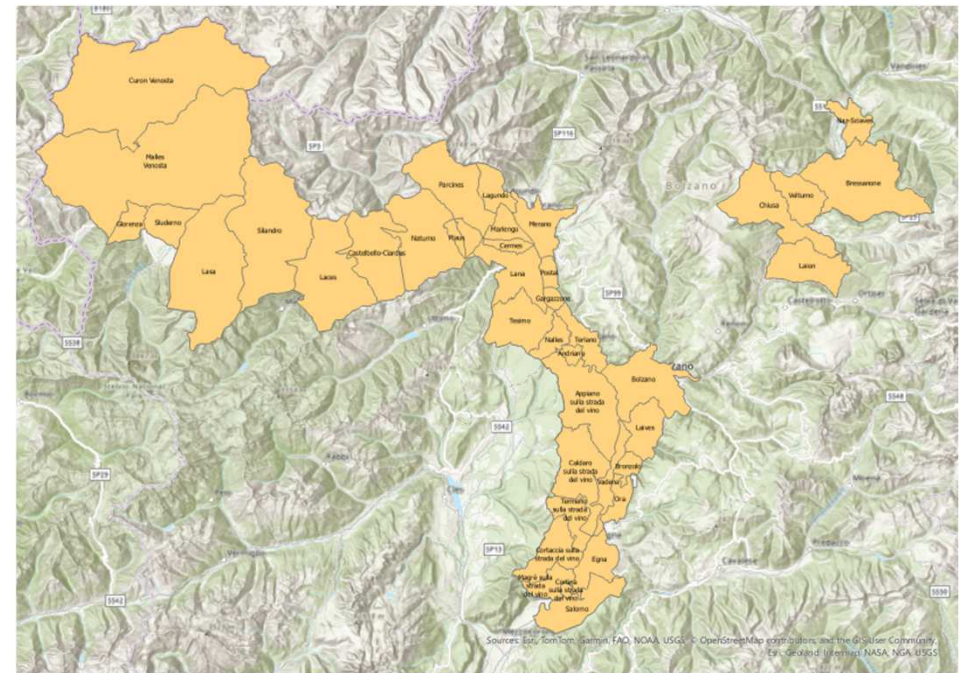


Participatory mapping of ecosystem services at landscape level

Lead: Coimbra University, Portugal

Used methodologies: Maptionnaire

Results: mapped territory of the 11 ALLs involved into the project, including mapped area of the STALL (South Tyrolean Agroecology Living Lab)





Kompetenzzentrum für Pflanzengesundheit
Centro di Competenza per la Salute delle Piante
Competence Centre for Plant Health



ALLFACTS
AGROECOLOGY LIVING LABS
FOR ACCELERATING TRANSITION

Danke für die Aufmerksamkeit

Project supported in the framework of



Co-funded by
the European Union

AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE
PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN SÜDTIROL

