INTERNATIONAL YEAR OF
RANGELANDS AND
PASTORALISTS
2026

DIGI-Rangeland

agridea

Update-Event DIGI-Rangeland

Nora Gränacher, Agridea

Magdalena Keller, Agridea

12. März 2026



Funded by the European Union

Project funded by

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs, Education and Research EAER
State Secretariat for Education, Research and Innovation SERI

This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation programme under Grant Agreement No. 101183132 and from the Swiss State Secretariat for Education, Research and Innovation (SERI) Grant No. 24.00530. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or Swiss State Secretariat for Education, Research and Innovation. Neither the European Union and Swiss State Secretariat for Education, Research and Innovation nor the granting authority can be held responsible for them.

Heutiges Programm

Aktueller Projektstand DIGI-Rangeland

Virtual Fence & Wisente

Patricia Fuchs (Agroscope), Otto Holang (Wisent Thal)

Einsatz von Drohnen in der Alpwirtschaft

Maximilian Meyer (Agroscope)

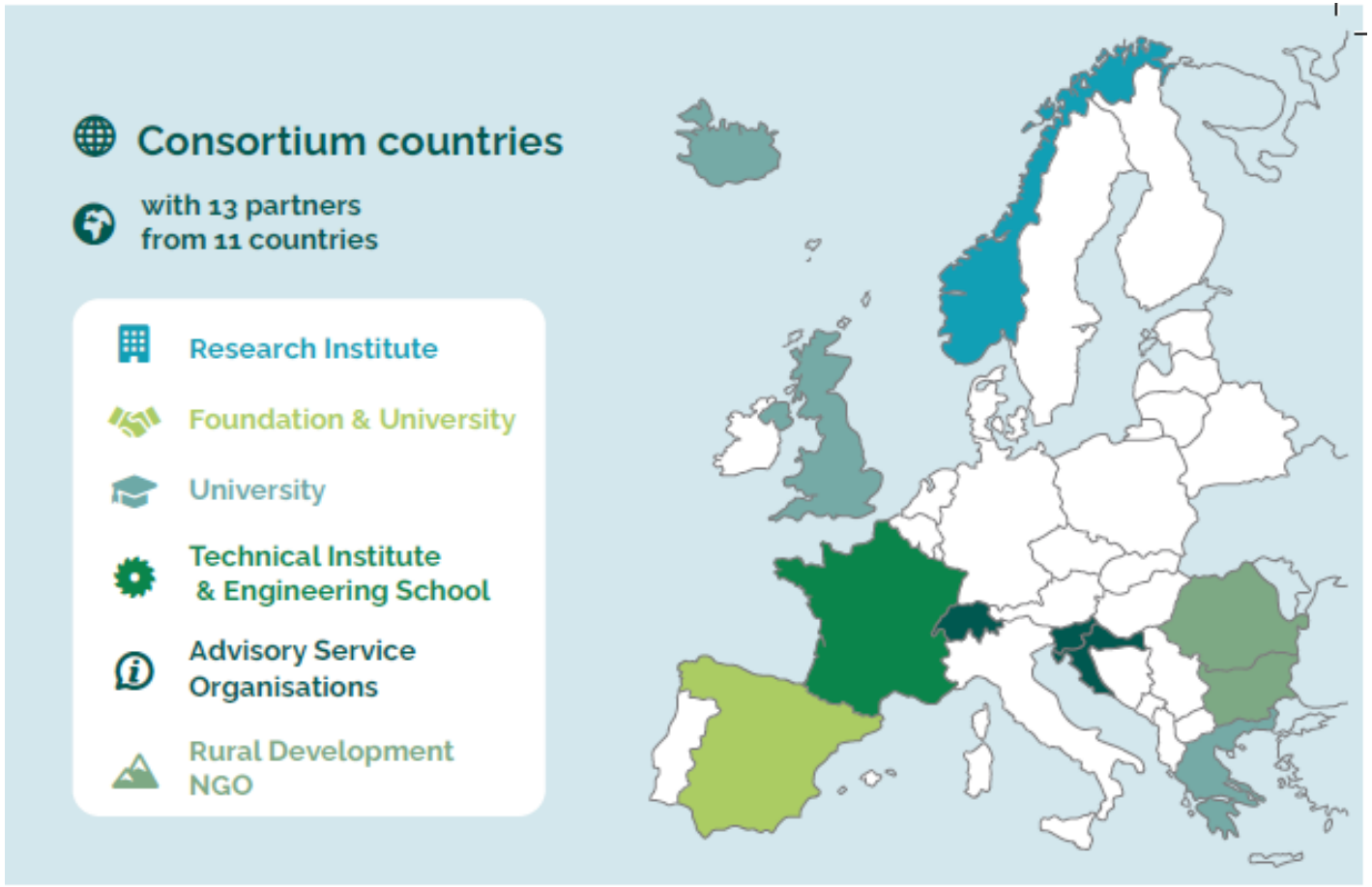
Was ist DIGI-Rangeland

Network:**11 Länder**

Consortium:**13 Organisationen**

Sektoren: **Schafe, Rinder, Ziegen, Büffel, Rentiere**

Dauer: **4 Jahre (2025-2028)**













DIGI-Rangeland : Ein europäisches Netzwerk

Ziele

Aufbau eines internationalen Netzwerks zum Austausch von Wissen über digitale Technologien und Innovationen (DTI) in Weidegebieten

Förderung des Austauschs durch Multi-Stakeholder-Workshops auf nationaler und internationaler Ebene sowie durch eine breite Beteiligung von Interessensgruppen

Verbesserung des Wissensstands über digitale Lösungen (Vorführungen, Kommunikationsmaterialien und Schulungen)



Ein Multi-Akteur Netzwerk

- Landwirte und Landwirtinnen, Berater/innen, Techniker/innen, Tierärzte und Tierärztinnen…
- Hirten und Hirtinnen und Älpler/innen
- Landnutzungsgruppen (Tourismus, Outdoor-Aktivitäten und Sport, Jagdverbände…)
- IT Unternehmen, Hersteller digitaler Lösungen…
- Forschende, Lehrpersonen, Studierende (zukünftige Landwirte und Landwirtinnen, Hirten und Hirtinnen)
- Akteure der Wertschöpfungskette, ländliche Interessengruppen und mehr…

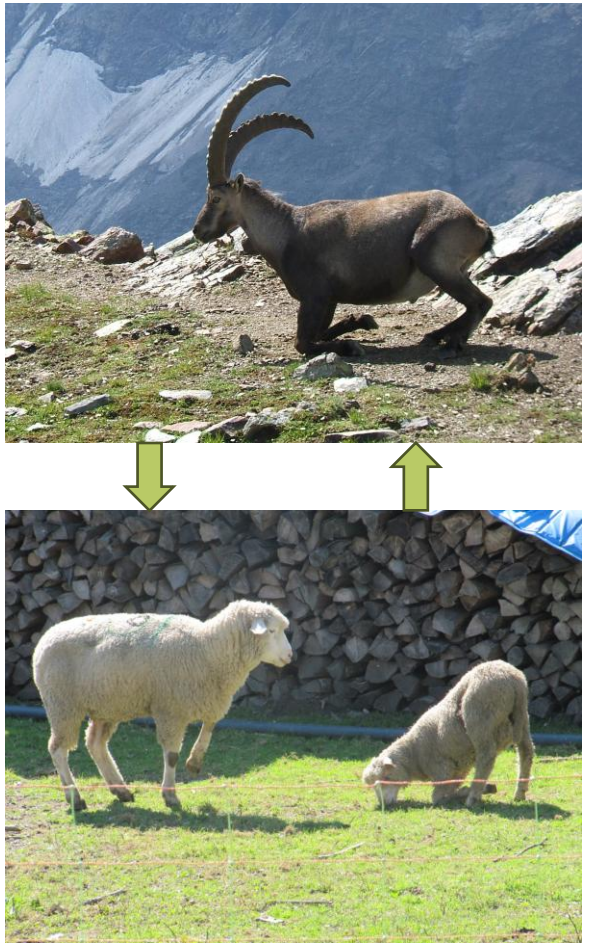
Key steps



1. Nationale Workshop
1. Transnationaler Workshop

Verbesserung der Bewirtschaftung extensiver Viehhaltungssysteme und -praktiken

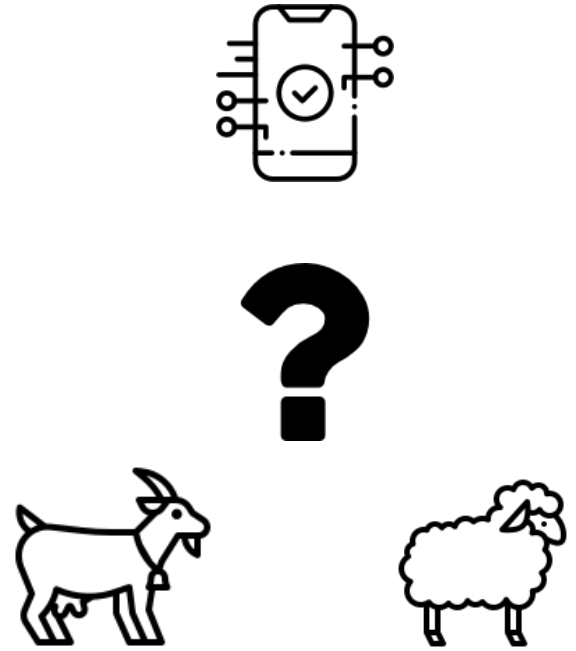
Rang	Bedürfnisse
1	Automatische Messung der Grashöhe / Verknüpfung von Graswachstum und Wetterdaten
2	(Früh-) Erkennung von Krankheiten
3	Bündelung von Informationen in einem Tool (Once-Only Lösung)



DIGI-Rangeland

Erleichterung der Nutzung und gemeinsame Nutzung von Weideflächen in den Gebieten

Rang	Bedürfnisse
1	Tool, das Informationen zum Parasitenbefall liefert
2	Umgang mit Vorurteilen/Tourismus → Aufklärung
3.1	Tool zur Früherkennung von Krankheiten (Kontakt zwischen Herden, Symptomerkennung)
3.2	Evaluierung möglicher Instrumente für Kleinwiederkäuer



Entwicklung und Förderung hochwertiger Weideprodukte und Sensibilisierung für die Leistungen extensiver Viehhaltungssysteme

Rang	**Bedürfnisse**
1	Preis vs. Leistung
2	Konsumentenaufklärung und Transparenz
3	Dokumentation der Beweidung via Sensoren/Tracking

- Weiden wird als selbstverständlich gesehen von Konsumenten

  → schwierig Mehrwert zu erwirtschaften

- Weidegang ≠ Weidegang

- Lablejungel

DIGI-Rangeland

1. Internationales Treffen Rumänien (Nov 25)

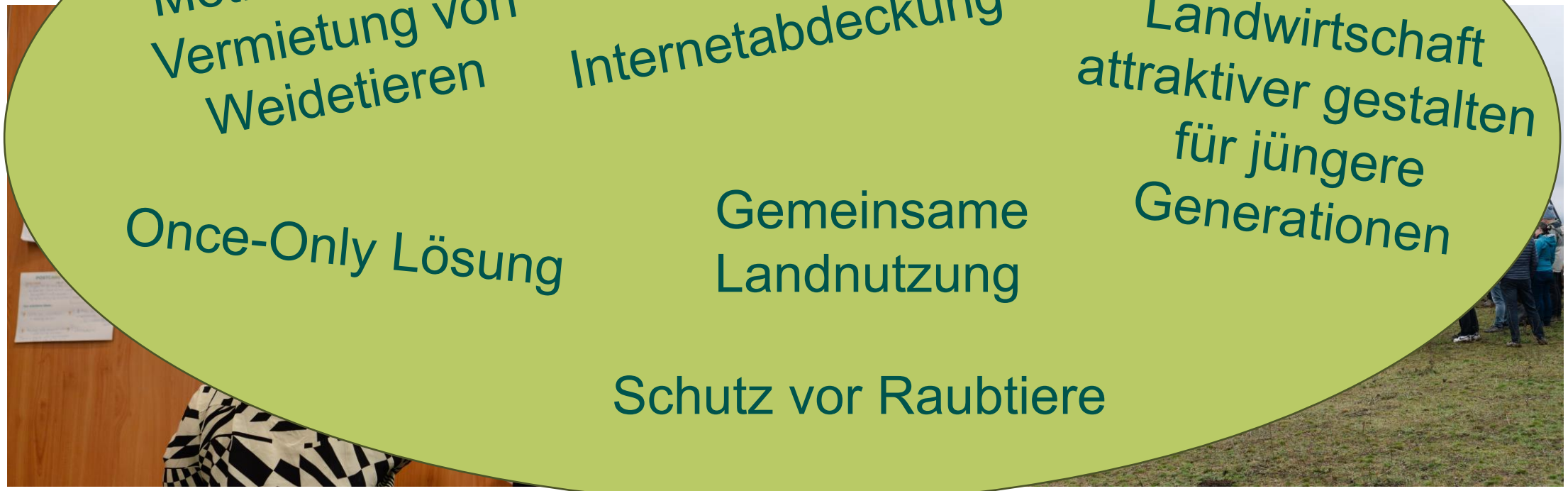
Vergleich Herausforderungen & Bedürfnisse





Internationales Treffen Rumänien (Nov 25)

Vergleich n… …lazu?) →
wurde…



Wolleabnehmer

Methoden zum Vermietung von Weidetieren

Internetabdeckung

Landwirtschaft attraktiver gestalten für jüngere Generationen

Once-Only Lösung

Gemeinsame Landnutzung

Schutz vor Raubtiere

Nächste Schritte

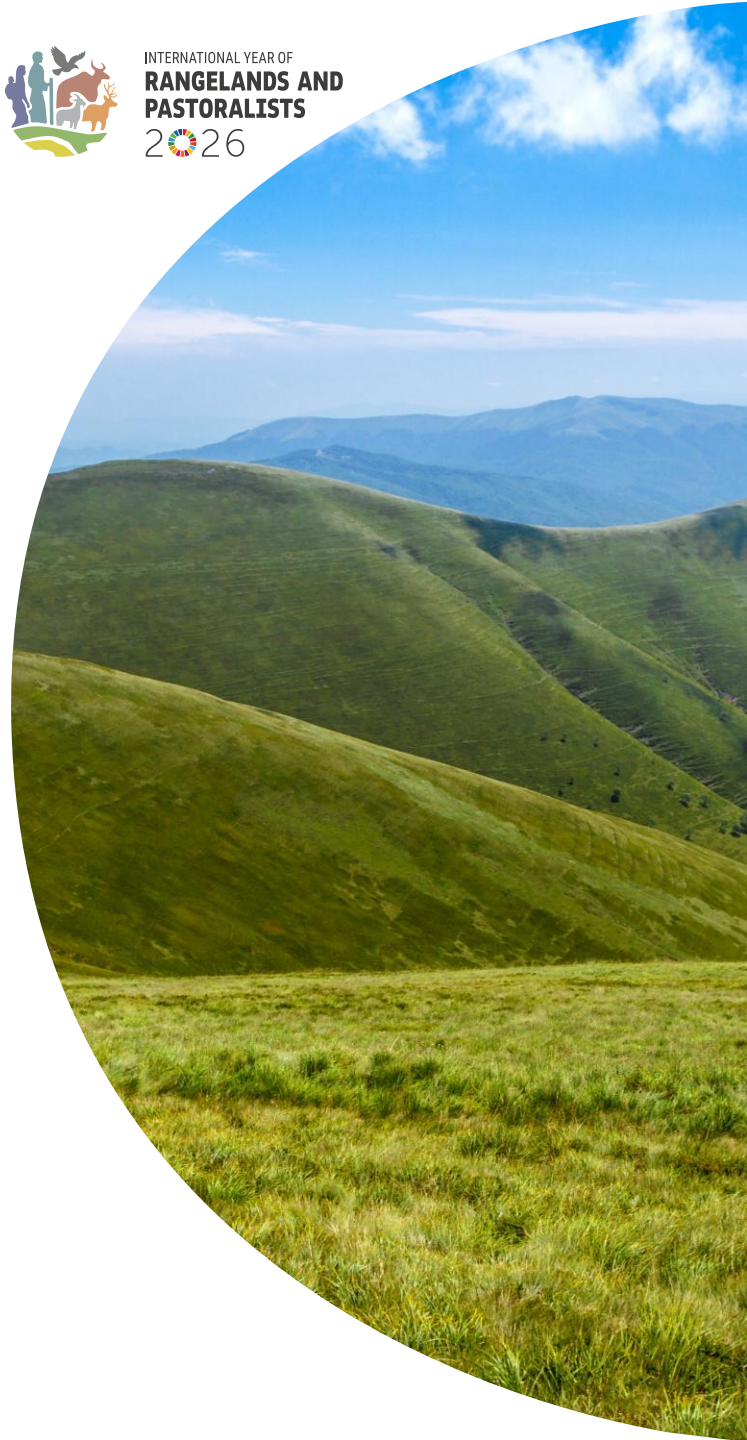
März – April 2026
Umfrage andere Landnutzer

April 2026
Workshop andere Landnutzer

Mai 2026
Ergebnisse Umfragen 1 & 2

Ende Juni 2026
2. Internationaler Workshop in Island

Herbst 2026
Start mit der Identifizierung von digitalen Tools / „Lösungen“ in allen Ländern



INTERNATIONAL YEAR OF RANGELANDS AND PASTORALISTS 2026

DIGI-Rangeland

DIGI-Rangeland

Thank you for your attention!

Nora Gränacher & Magdalena Keller
AGRIDEA
nora.graenacher@agridea.ch
magdalena.keller@agridea.ch

Funded by the European Union

Project funded by
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation
Federal Department of Economic Affairs, Education and Research EAER
State Secretariat for Education, Research and Innovation SERI