



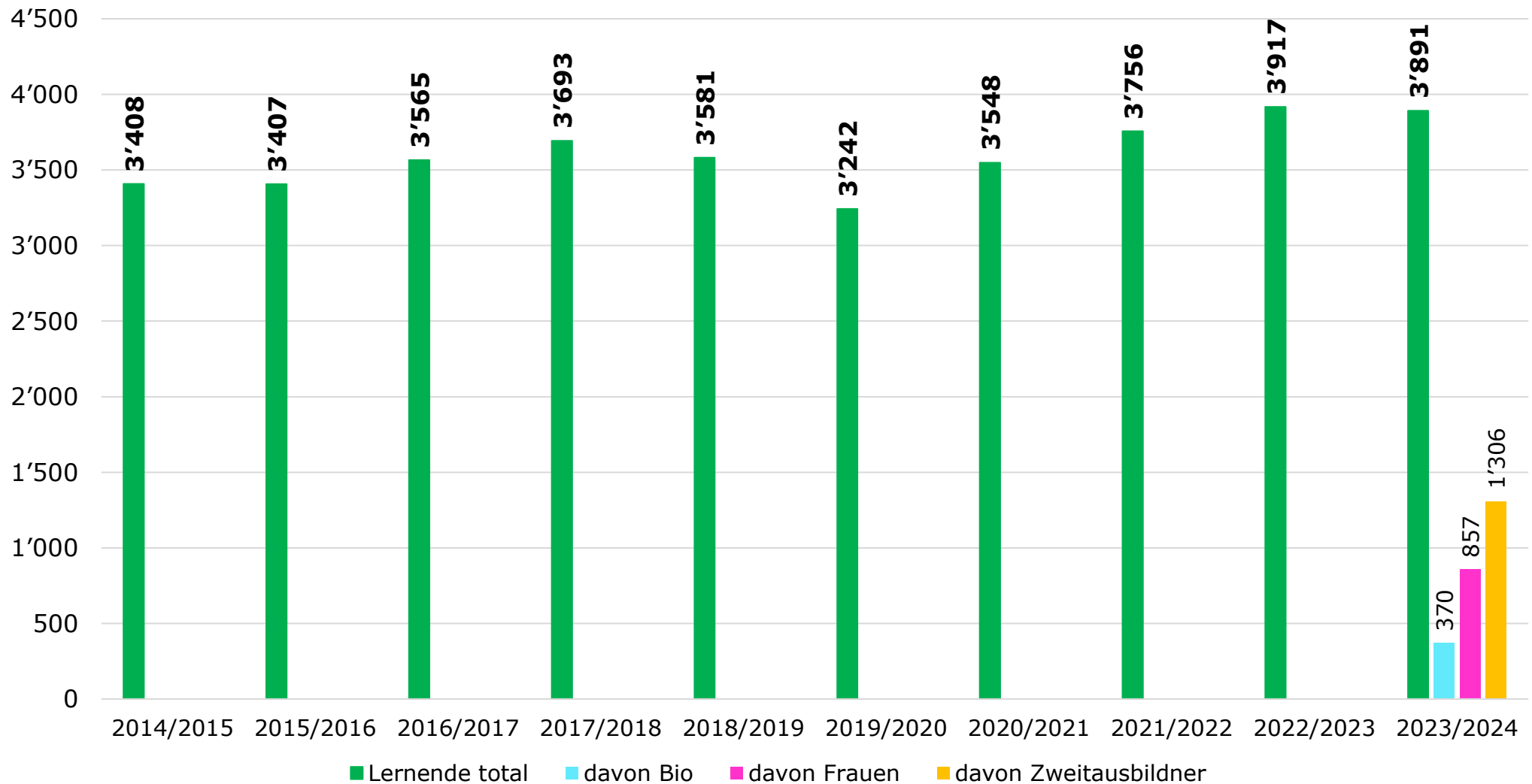
# Revision Grundbildung Berufsfeld Landwirtschaft

## Berufsbildnertagung AG

Liebegg, 17. November 2023



# Lernende Berufsfeld Landwirtschaft





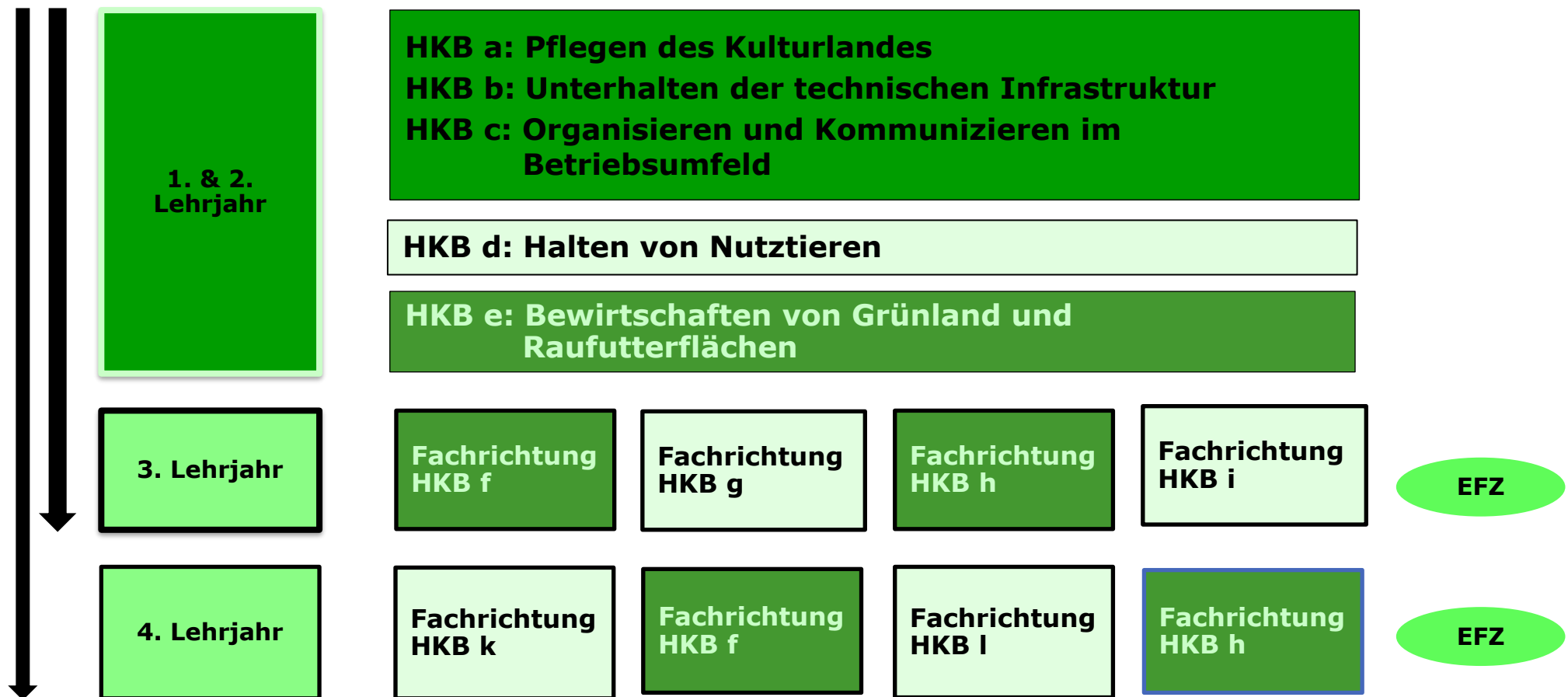
# Bildungsmodelle für die einzelnen Berufe

## Neu total 4 statt 6 Berufe:

- **LandwirtIn, Weinbau:**
  - 3jähr. EFZ mit Fachrichtungen und der Möglichkeit, im 4. Jahr eine weitere Fachrichtung zu absolvieren.
  - Geflügelfachleute als Fachrichtung bei den Landwirten
- **Obstfachleute, Gemüsebau:**
  - 3jähr. EFZ ohne Fachrichtungen wie bisher



# Ausbildungsmodell 3 plus 1 Landwirt/in EFZ





# Fachrichtungen LandwirtInnen

- Ackerbau
- Rindviehhaltung
- Geflügelhaltung
- Schweinehaltung
- Biologischer Pflanzenbau
- Alp- und Berglandwirtschaft



# Ausbildung biologischer Landbau

Unerlässlich für alle!

→ **Integriert in allen Berufen und Fachrichtungen**

Ausnahme:

- LandwirtInnen: zusätzlich Fachrichtung «Biologischer Pflanzenbau»

# Neuer Bildungsplan

## HKB e: Bewirtschaften von Grünland und Raufutterflächen

### Handlungskompetenz e1: Grünland pflegen

*Landwirtinnen und Landwirte pflegen die Weiden, Natur- und Kunstwiesen, die als Futtergrundlage für ihre Nutztiere dienen. Sie haben ein gutes Verständnis für die Zusammenhänge des Ökosystems und sind sich der Vorteile von vorbeugenden Pflegemassnahmen bewusst. Sie sind bestrebt, negative Auswirkungen von Pflanzenschutzmitteln zu minimieren. Aufgrund der Klimaveränderungen mit längeren Trockenperioden oder Starkregen sind sie gefordert, Massnahmen zur Pflege des Grünlands laufend anzupassen. Sie zeichnen sich durch Innovationsfähigkeit aus und fördern aktiv den Wissensaustausch mit anderen Landwirtinnen und Landwirten.*

Landwirtinnen und Landwirte beurteilen den Zustand des Grünlands an ihrem Standort und legen direkte oder indirekte Pflegemassnahmen fest. Sie striegeln und walzen das Grünland, bekämpfen Unkräuter mit geeigneten Methoden, übersäen das Grünland und regulieren Schädlinge. Schliesslich überprüfen sie die Wirksamkeit der ausgeführten Pflegemassnahmen.

	Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele üK
e1.1	Sie beurteilen den Zustand des Grünlands standortspezifisch (was habe ich?) und legen direkte oder indirekte Pflegemassnahmen fest. (K4)	Sie schätzen die botanische Zusammensetzung eines Futterbaubestandes im Rahmen einer Feldübung ein. (K3) Sie schätzen den Futterwert eines Futterbaubestandes ein. (K3) Sie beschreiben anhand von Zeigerpflanzen die Nutzungsart, Nutzungsintensität und Standorteigenschaften. (K2) Sie erläutern das System der abgestuften Bewirtschaftung im Grünland (Bewirtschaftungsintensität). (K2)	
e1.2	Sie regulieren und lenken den Pflanzenbestand mittels mechanischen, thermischen oder chemischen Methoden (z.B. durch Striegeln, Beweiden oder Versamung). (K3)	Sie beschreiben verschiedene Methoden und deren Wirkungsweise zur Regulierung von Pflanzenbeständen im Grünland. (K2) Sie zeigen Methoden zur Aufwertung von Biodiversitätsförderflächen im Futterbau auf. (K2)	



# Übersicht der Handlungskompetenzen

## Gemeinsame Handlungskompetenzen Berufsfeld Landwirtschaft:

- a. Pflegen des Kulturlandes  
→ Standort, Boden, Biodiversität
- b. Unterhalten der technischen Infrastruktur  
→ Einrichtungen, Gebäude, Fahrzeuge, Maschinen, Smartfarming
- c. Organisieren und kommunizieren im Betriebsumfeld  
→ Auftragsplanung, Teaminstruktion, Daten erfassen, Einnahmen und Ausgaben, Qualitätsstandards



# Handlungskompetenzen

## Alle LandwirtInnen:

### d: Halten von Nutztieren

→ Standortgerecht angepasst, Zustand der Tiere, pflegen/betreuen, Hofdünger produzieren und aufbereiten

### e: Bewirtschaften von Grünland und Raufutterflächen

→ Grünland pflegen und ernähren, Raufutter ernten und konservieren, Weide organisieren, Kunstwiesen, Silo- und Grünmais anlegen und pflegen.

## Daneben fachrichtungsspezifische HK



## Lektionen

- Alle Berufe: 1500 bei 3 Jahren
- Lineare Verteilung
- LandwirtIn EFZ, Weinfachleute EFZ: 1740 bei 4 Jahren

## Überbetriebliche Kurse

- Alle Berufe maximal 12

## Qualifikationsverfahren

- Kein vorgezogenes QV mehr
- Gemüsebau: stark vereinfachtes QV
- Andere Berufe: nur leicht vereinfachtes QV



# üK, berufsübergreifend

Total Tage: 5

	Lehrjahr	Fokus	HKB	Dauer/t
1	1.	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	b	1
2	1.	Sicherer Umgang mit Fahrzeugen	b	1
3	1.	Stapler/Hebefahrzeuge	b	3
Total				5



# üK, alle LandwirtInnen EFZ

Total Tage: 4

	Lehrjahr	Fokus	HKB	Dauer/t
4	1.	Handhabung Motorsäge	b	2
5	1.	Maschinen im Grünland	e	1
6	2.	Tierarzneimittel und Tiertransport	d	1
Total				4



# üK, LandwirtIn EFZ, Fachrichtung Rindviehhaltung

## 2 Tage

	Lehrjahr	Fokus	HKB	Dauer/t
7	3.	Rindviehsignale und Alternativmedizin	i	1
8	3.	Taxieren und Melken	i	1
Total 5 + 4 + 2 = 11				



# üK, LandwirtIn EFZ, Fachrichtung Schweinehaltung

3 Tage

	Lehrjahr	Fokus	HKB	Dauer/t
7	3.	Kastration	I	0.5
8	3.	Besamung	I	2
9	3.	Eingriffe am Tier (Klauenpflege, Zähne schleifen)	I	0.5
Total 5 + 4 + 3 = 12				



# üK, LandwirtIn EFZ, Fachrichtung Geflügel

3 Tage

	Lehrjahr	Fokus	HKB	Dauer/t
7	3	Zudosieren, Impfen & Probeentnahme	k	1
8	3	Sektion, Anatomie, Geflügelsignale, Betäuben, Töten	k	1
9	3	Eier verarbeiten, Hygiene und Geflügelverlad	k	1
Total 5 + 4 + 3 = 12				



# üK, LandwirtIn EFZ, Fachrichtungen Ackerbau und Biolog. Pflanzenbau

3 Tage

	Lehrjahr	Fokus	HKB	Dauer/t
7	3.	Geräte und Maschinen für den Ackerbau	f, h	1
8	3.	Pflanzenschutzmittel und -geräte	f, h	2
Total 5 + 4 + 3 = 12				





# üK, LandwirtIn EFZ, Fachrichtung Alp- und Berglandwirtschaft

3 Tage

	Lehrjahr	Fokus	HKB	Dauer/t
7	3.	Gesundheitsmerkmale, Klauenpflege	g	1
8	3.	Herdenschutz/Zäune	g	1
9	3.	Melken und Hygiene	g	1
Total 5 + 4 + 3 = 12				



# Nächste Schritte

- Bis Ende 2023: überarbeitete Bildungspläne sowie Bildungsverordnung liegen vor.
- Ab Sommer 2023, v.a. im 2024: Erarbeiten der Umsetzungsdokumente in Zusammenarbeit mit dem EHB
- Erarbeiten der Lehrmittel parallel
- April/Mai 2024: externe Vernehmlassung

⇒ **Umsetzung ab Schuljahr 2026/2027**



# Erarbeiten Umsetzungsdokumente

Was	Wann
Lernortkooperation Betrieb, Schule, üK	November 2023
<b>Dokumente Lernort Betrieb:</b> Lerndoku, Bildungsbericht, Ausbildungsprogramm, Anforderungen Lehrbetriebe	Ab Nov. 2023, Hauptarbeit im 2024
<b>Dokumente Lernort üK:</b> üK-Programme, Kompetenznachweis	
<b>Dokumente Lernort Schule:</b> päd.-didaktisches Konzept, Schullehrplan	
<b>Qualifikationsverfahren:</b> Ausführungsbestimmungen, Prüfungsdokumente, PEX-Schulungen	Ab März 2024 später

# Revision HBB

- ⇒ nach Totalrevision der Grundbildung zwingend notwendig
- ⇒ Muss ab Schuljahr 2029/2030 fertig sein (erste Abschlüsse nach neuem Bildungsplan EFZ im 2029)
  - Erste Vorbereitungen laufen
  - Kick-off im Frühjahr 2024

# Revision Agrarpraktiker EBA

→ Auch bis 2026/27