

HBLFA
Raumberg-Gumpenstein
Landwirtschaft

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für
Land- und Forstwirtschaft, Regionen und
Wasserwirtschaft

Unterschiedliche FarmLife-Zugänge und Möglichkeiten für den Unterricht



✉ **Max.mustermann@farmlife.at**
(PW 123456): allgemeine Einführung in FarmLife.
Unterstützend: einführende Unterrichtsmodule: FarmLife Einführung, Datenerfassung, etc.

✉ **Anmeldung mit Schüler-Account:**
Auswählen eines der Musterbetriebe, Betrachtung, Interpretation, Online-Fragen beantworten und abgeben, unterschiedlichste VWA-Themen möglich.





✉ **Eigenen Betriebsaccount eröffnen:** eigenständige Datenerfassung (alternativ nur Tierwohl-Erfassung), Plausibilisierung und Betriebsanalyse über die HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Interpretation, unterschiedlichste VWA-Themen möglich.



✉ **Tierwohl-Analyse:** mit reellem (eigener, Schulbetrieb o.a.) Betrieb ODER mit „Scheibetriebsaccount“ (Betr.Nr. 1234567 plus reelle E-Mail-Adresse). VWA-Themen möglich.

Unterstützend: FarmLife Lehr- und Lernmaterialien (Module 6 – 12): Texte, ppt, Arbeitsblätter etc.

HBLFA
Raumberg-Gumpenstein
Landwirtschaft

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für
Land- und Forstwirtschaft, Regionen und
Wasserwirtschaft

FarmLife für den Unterricht

Welcher Bereich von farmlife.at passt zu MEINEM Unterrichtsfach?

Hier finden Sie alle Informationen zu den fachlichen Verbindungen IHRER Unterrichtsfächer zu den dafür relevanten FarmLife-Kennzahlen und Lern-Unterlagen:

www.farmlife.at → Informationen → „FarmLife für den Unterricht“ **ODER**
<https://fortbildung.haup-lp.at/mod/folder/view.php?id=121397>

Bsp.:
Landtechnik und Bauen,
Energietechnik



HBLFA
Raumberg-Gumpenstein
Landwirtschaft

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für
Land- und Forstwirtschaft, Regionen und
Wasserwirtschaft

Beispiel: Landtechnik und Bauen, Energietechnik

Unterrichtsfach: Landtechnik und Bauen, Energietechnik
Fachrelevante Kennzahlen auf farmlife.at: max.mustermann@farmlife.at PW: 123456

FarmLife-Bereich: Betriebsergebnisse

Ressourcenmanagement Kennzahlen: Gebäudeausstattung, umbauter Raum, m ³ Alter, umbauter Raum, Jahre Maschinenausstattung, alle Maschinen, kg Alter, alle Maschinen, Jahre Energiebedarf, Kraftstoffbedarf, kg/ha Betriebsfläche Ressourcenmanagement Umweltwirkungen: Nicht erneuerbare Energie, fossil und nuklear Treibhauspotenzial (100 Jahre) Landverbrauch pro ernährte Person Abholzung von Wäldern pro ernährte Person	Umweltwirkungen Nährstoffmanagement: Versauerung, Österreich	Kosten und Leistungen Kennzahlenvergleich: Direktleistungen, € Direktkosten, € Übrige Vorleistungskosten etc.
---	--	--

Betriebliche Gesamtbewertung:
Gesamtergebnis (Grafiken und Daten)

FarmLife-Bereich: Datenerfassung
 Zum Thema **Investar**:
 Flächen: Feldstücke und Schläge, Ertragslage, Bewirtschaftungseinheiten
 Maschinen: Maschinenliste zu den verschiedenen Bearbeitungsschritten, Standardkombinationen...
 Gebäude: Gebäudeliste betr.Tierhaltung u. Pflanzenbau: Ställe, Futterlager, Melkanlage, Wirtschaftsgeb./Lagerhallen/Garagen, Bewässerungssyst., Weinanlagen
 Tiere und Emissionen: Stallsysteme (inkl. Laufhof), Bodenbeschaffung im Stall, Abluftsysteme, Gülle- bzw. Mistsystem
 Zum Thema **Feldarbeit**:
 Düngung, Pflanzenschutz, Beregnung, Transport, Wirtschaftsdünger...
 Zum Thema **Feldertrag**:
 Grundfuterernte, Marktfrüchte: Erntegut, Lagerart, Verwertungsziel...
 Zum Thema **Tierwohl**:
 neuen Stall anlegen oder auf max.mustermann@farmlife.at (PW: 123456) gehen und die Kennzahlen betr. Haltungssysteme und Management betrachten

Zum Unterrichtsfach passende FarmLife-Unterrichtsmaterialien (Module):
 01.06, Einführung in FarmLife 02.07, Modulübergreifende Arbeitsanregungen
 02.01, Datenerfassung in FarmLife 03.02 bis 03.04, Tierwohl
 02.02, Ressourcenmanagement Spiele und Aktivitäten: FarmLife Tactics; Die 3 Dimensionen der Nachhaltigkeit
 02.06, Gesamtbewertung

HBLFA
Raumberg-Gumpenstein
Landwirtschaft

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für
Land- und Forstwirtschaft, Regionen und
Wasserwirtschaft

FarmLife für den Unterricht: Welcher Bereich von farmlife.at passt zu MEINEM Unterrichtsfach? **BEISPIEL: U-Fach Betriebswirtschaft/Agrarmarketing**

Fachrelevante Kennzahlen auf farmlife.at: max.mustermann@farmlife.at PW: 123456 Seite 1

FarmLife-Bereich: Betriebsergebnisse

Ressourcenmanagement Kennzahlen: Ertrag am Betrieb, Gesamtertrag, kg/ha Erntefläche Tierbestand, gesamt, kg Versorgungsleistung, Menschen Produktionseffizienz, menschliche Nahrungsenergie, Nahrungsprotein Ressourcenmanagement Umweltwirkungen: Nicht erneuerbare Energie, fossil und nuklear Treibhauspotenzial (100 Jahre) Abholzung von Wäldern pro ernährte Person	Nährstoffmanagement Kennzahlen: Milchproduktion: Milchleistung (produziert, verkauft, pro Kuh, Fett-Gehalt, Jahres-Proteingehalt) Mast- und Zuchtrinder: Fleischleistung, produziertes und verkauftes Lebendgewicht pro Stallplatz Schweinemast und Schweinezucht: Fleischleistung, produziertes und verkauftes Lebendgewicht je Stallplatz	Kosten und Leistungen Kennzahlenvergleich: Kosten und Leistungen, Direktleistungen, € Kosten und Leistungen, Direktkosten, € Kosten und Leistungen, übrige Vorleistungskosten Kosten und Leistungen, Gemeinleistungen Kosten und Leistungen, Kosten zugekaufte Faktoren Kosten und Leistungen, Einkommensbeitrag Kosten und Leistungen, Anteil der Einkünfte am Umsatz, %
---	--	---

Betriebliche Gesamtbewertung:
Gesamtergebnis (Grafiken und Daten)

HBLFA
Raumberg-Gumpenstein
Landwirtschaft

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für
Land- und Forstwirtschaft, Regionen und
Wasserwirtschaft

FarmLife für den Unterricht: Welcher Bereich von farmlife.at passt zu MEINEM Unterrichtsfach? **BEISPIEL: U-Fach Betriebswirtschaft/Agrarmarketing**

Unterrichtsfach: Betriebswirtschaft / Agrarmarketing
 Fachrelevante Kennzahlen auf farmlife.at: max.mustermann@farmlife.at PW: 123456 Seite 2

FarmLife-Bereich: Datenerfassung
Zum Thema Inventar:
 Flächen: Feldstücke und Schläge, Ertragslage, Bewirtschaftungseinheiten
 Maschinen: Maschinenliste zu den verschiedenen Bearbeitungsschritten, Standardkombinationen, Alter der Maschinen, Kaufpreis...
 Gebäude/Gebäudestruktur: Liste betr. Tierhaltung und Pflanzenbau - Ställe, Futterlager, Melkanlage, Wirtschaftsgeb., Lagerhallen, Garagen, Bewässerungssyst., Weinanlagen...
 Tiere und Emissionen: Stallsysteme (inkl. Laufhof), Bodenbeschaffung im Stall, Abluftsysteme, Gülle- bzw. Mistsystem

Zum Thema Zu- und Verkäufe:
 Tiere, Milch, Eier, Futtermittel, -mischungen, sonstige Zu- oder Verkäufe, u.a.
 Direktzahlungen, nationale Zahlungen, u.a.

Zum Thema Feldertrag:
 Grundfütterernte, Marktfrüchte: Erntegut, Lagerart, Verwertungsziel...

Zum Thema Tierwohl:
 neuen Stall anlegen oder auf max.mustermann@farmlife.at (PW: 123456) gehen und die Kennzahlen hinsichtlich Stallsysteme und Management betrachten

Zum Unterrichtsfach passende FarmLife-Unterrichtsmaterialien (Module):
 01.06, Einführung in FarmLife
 02.01, Datenerfassung in FarmLife
 02.05, Wirtschaftserfolg (Kosten und Leistungen)
 02.06, Gesamtbewertung
 02.07, Modulübergreifende Arbeitsanregungen
 03.02 bis 03.04, Tierwohl
 Spiele und Aktivitäten: FarmLife Tactics; Preis und Wert; Wie werden Werte kommuniziert; Die 3 Dimensionen der Nachhaltigkeit (Wordclouds)

HBLFA
Raumberg-Gumpenstein
Landwirtschaft

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für
Land- und Forstwirtschaft, Regionen und
Wasserwirtschaft

FarmLife für den Unterricht

Verbindung Lehrplan HBLA LW (Bsp. Nutztierhaltung) zu FarmLife-Bereichen

Unterrichtsfach	Themenbereich aus dem Lehrplan	FarmLife Betriebsergebnisse (Kennzahlen [KZ] und Umweltwirkungen [UW])	FarmLifebereich Datenerfassung
Nutztierhaltung	Bereich Produktionsgrundlagen: Anatomie, Physiologie, Futtermittelqualität, Nutztierassen und Eignung, Futterrationen (Inhaltsstoffe)	KZ und UW Nährstoffmanagement, Gesamtbewertung	Tierwohl
	Bereich Produktionsgrundlagen: Gesundheitszustand der Tiere beurteilen	xxx	Tierwohl
	Haltungssysteme nach Tiergerechtigkeit, arbeitswirtsch. und rechtl. Aspekten u. Leistungsfähigkeit beurteilen	KZ und UW Ressourcenman., Kosten und Leistungen, Gesamtbewertung	Tierwohl; Inventar: Tiere und Emissionen, Gebäude
	Tierkrankheiten, Stoffwechselstörungen, Mangelerscheinungen, Technopathien, Parasitenbefall, Maßnahmen	xxx	Tierwohl; Inventar: Tiere und Emissionen, Gebäude
	Pflegemaßnahmen situationsbezogen	xxx	Tierwohl; Inventar: Tiere und Emissionen, Gebäude
	Bereich Lw. Arbeits- u. Prod.verfahren: tierische Prod.verfahren, Daten- u. Herdenmanagement, Tierbetreuung, Leistungsfähigkeit	KZ und UW Ressourcenman., Nährstoffman.	Tierwohl; Inventar: Tiere und Emissionen, Gebäude
	Berücksichtigung Tiergerechtigkeit, wirtschaftl./rechtl. Rahmenbedingungen	KZ Ressourcenman.: Haltungssystem, Gebäude, Flächen, Tierbestand	Tierwohl; Inventar: Tiere und Emissionen, Gebäude