

## FarmLife-Bereich: Betriebsergebnisse

### Ressourcenmanagement Kennzahlen:

Flächenbewirtschaftung

Maschinenausstattung: kg, Alter...

Energiebedarf, Kraftstoffbedarf, kg/ha  
Betriebsfläche

Ertrag am Betrieb, Gesamtertrag, kg/ha  
Erntefläche

Tiere: Bestand, gesamt, kg (bei Parametern auf  
"Beratung" schalten!); Besatzdichte

Versorgungsleistung, Menschen

Produktionseffizienz, menschl. Nahrungsenergie  
bzw. Nahrungsprotein

### Ressourcenmanagement Umweltwirkungen:

Nicht erneuerbare Energie, fossil und nuklear

Treibhauspotenzial (100 Jahre)

Kalium- und Phosphorverbrauch

Landverbrauch pro ernährte Person

Abholzung von Wäldern pro ernährte Person

### Nährstoffmanagement Kennzahlen:

Ertrag im Pflanzenbau: N- und P-Ertrag  
Milchproduktion: Milchleistung, produziert und  
verkauft, Fett- und Proteingehalt

Produktionseffizienz (Grundfutter, Kraftfutter-  
Anteil)

Mast- und Zuchtrinder: Fleischleistung,  
produziertes und verkauftes Lebendgewicht

Schweinemast und Schweinezucht:  
Fleischleistung, produziertes und verkauftes  
Lebendgewicht

Gesamtbetrieb: Eigenpotenzial Futterenergie und  
-protein

Produktionseffizienz: energet. Wirkungsgrad,  
Proteinbedarf pro Nahrungseinheit

### Nährstoffmanagement Umweltwirkungen:

Stickstoff- und Phosphoreintrag ins Wasser,  
Österreich

Versauerung, Ö

### Schadstoffmanagement/Die Pflanzenschutzmittel:

Datensammlung und Ergebnisse

### Schadstoffmanagement Umweltwirkungen:

Wirkung von Schwermetallen auf den Menschen,  
den Boden und das Wasser (CML)

Wirkung von Pestiziden auf den Menschen, den  
Boden und das Wasser (CML)

### Kosten und Leistungen Kennzahlenvergleich:

Kosten und Leistungen, Direktleistungen und  
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)

## FarmLife-Bereich: Datenerfassung

### Zum Thema Inventar:

Flächen(-management): Feldstücke und Schläge, Ertragslage, Bewirtschaftungseinheiten

Maschinen(-management): Maschinenliste zu den verschiedenen Bearbeitungsschritten, Standardkombinationen, Alter der Maschinen, Kaufpreis...

Gebäude(-management, Alter, Struktur...): Liste betr. Ställe, Futterlager, Melkanlage, Wirtschaftsgeb., Lagerhallen, Garagen, Bewässerungssyst., Weinanlagen...

Tierhaltung(-smanagement): 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 Feldarbeit:

Düngung, Pflanzenschutz, Beregnung, Transport, Wirtschaftsdünger, Weidepflege, Art der Beweidung...

### 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 betrachten

## Zum Unterrichtsfach passende FarmLife-Unterrichtsmaterialien (Module):

01.06, Einführung in FarmLife

02.01, Datenerfassung in FarmLife

02.02, Ressourcenmanagement

02.03, Nährstoffmanagement

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)