BEZIRK OBERFRANKEN
SOZIALES | GESUNDHEIT | KULTUR | FISCHEREI | LANDWIRTSCHAFT

Landwirtschaftliche Lehranstalten

Adolf-Wächter-Straße 39
Tel: 0921/78461700
Fax: 0921/784691700
e-mail: LL@Bezirk-Oberfranken.de
www.LLA-Bayreuth.de

Betriebsspiegel

1. Natürliche Gegebenheiten

Höhenlage	340 m	Bodenwertzahlen	30 - 45
Jahresniederschläge	∅ 670 mm	Hektar-Einheitswert	614 €
Jahrestemperatur	∅ 7,9 ° C	Feldentfernung	bis 5 km

2. Arbeitskräfte

Außenbetrieb:	1 Gutsverwalter 1 Schlepperfahrer 2 Auszubildende Landwirtschaft
Innenbetrieb:	1 AK Rinderstall 0,5 AK Rinderstall für Versuche 0,2 AK Hühnerstall

3. Mechanisierung

4 Schlepper (75 - 185 PS)
1 Schlepper (45 PS, im Stall)
Mähdrescher 3,90 m
Mähwerke, Wender, Schwader
1 Stalldungstreuer mit Breitverteiler
1 Pumptankwagen (12,5 cbm Schwanenhalsverteiler und Breitreifen)
Bodenbearbeitungs- und Sätechnik
Mulchgeräte

Der Betrieb ist Mitglied beim Maschinenring Bayreuth-Pegnitz. Über den Maschinenring wird ausgeliehen: SF-Feldhäcksler mit Transportkette für Gras- u. Maissiliage, Großpackenpresse, Folien- Wickelgerät, Zuckerrübenernte.

4. Landw. Nutzfläche

Ackerland	ca. 75 ha
Grünland	ca. 65 ha
	ca. 140 ha

5. Ackernutzung

Winterweizen
Silomais
Kleegras
Triticale
Zuckerrüben
Stilllegung mit Kurzumtriebsplantagen

6. Fruchtfolge

Keine strenge Fruchtfolge, Grundlage ist jedoch die verbesserte 3-Felder-Fruchtfolge.
(Blattfrucht – Getreide – Getreide)
Schwerpunkt: Erzeugung von Rohstoffen für die Biogasanlage auf dem Gelände

7. Viehhaltung

Rinder:	65 Mutterkühe mit Nachzucht (35 Fleckvieh, 30 Gelbvieh) 60 Mastochsen/- bullen
Hühner:	800 Legehennen in Bodenhaltung
Viehbesatz:	0,8 GV/ha

8. Versuchswesen

- 1 Schlepper werden mit reinem Rapsöl betrieben
- Bereitstellung von Flächen für die Uni-Bayreuth zur Erprobung von Alternativpflanzen zum Mais.
- Bodenbearbeitungsversuche (mit Pflug und pfluglos)
- Fütterungs-, Zucht- und Haltungsversuche in Zusammenarbeit mit der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft
- Anbau schnell wachsender Hölzer
- Informations- und Demonstrationszentrum Energiepflanzen

9. Lernort Bauernhof

Stand 03/14