

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	Ø 670 mm	Hektar-Einheitswert	614 €
Jahrestemperatur	Ø 7,9 °C	Feldentfernung	bis 9 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 - 165 PS)
1 Schlepper (45 PS, im Stall)
Mähdrescher 3,90 m
Hochdruckpresse mit Ballenschleuder
1 Stallungstreuer mit Breitverteiler
1 Pumptankwagen (12,5 cbm Schwanenhalsverteiler und Breitreifen)
Bodenbearbeitungs- und Sätechnik

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

4. Landw. Nutzfläche

		davon zugepachtet	
Ackerland	102 ha	Ackerland	10 ha
Grünland	<u>65 ha</u>	Grünland	<u>9 ha</u>
	167 ha		19 ha

5. Anbauflächen – Konventionell

Winterweizen	32,5 ha	Kleegras	24 ha
Silomais	30 ha	Triticale	8 ha
		Zuckerrüben	5 ha
		Stilllegung	2,5 ha

6. Fruchtfolge

Keine strenge Fruchtfolge, Grundlage ist jedoch die verbesserte 3-Felder-Fruchtfolge.
(Blattfrucht – Getreide – Getreide)

Schwerpunkt: Erzeugung von Rohstoffen für die Biogasanlage

7. Viehhaltung

Rinder:	65 Mutterkühe mit Nachzucht (35 Fleckvieh, 30 Gelbvieh) 60 Mastochsen/- bullen
Hühner:	800 Legehennen in Bodenhaltung
Viehbesatz:	1,2 GV/ha

8. Düngung

Rund 80 % der Flächen befinden sich in der Versorgungsstufe „hoch bis sehr hoch“.
Effizienter Einsatz des Gärrestes aus der Biogasanlage.

9. Pflanzenschutz

Ø 110 €/ha (auf konventionell bewirtschaftetem Ackerland)

10. Versuchswesen

- 2 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 Haltungsveruche in Zusammenarbeit mit der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft
- Anbau schnell wachsender Hölzer

Stand 11/11