

Betriebsspiegel

Lehr- und Versuchsbetrieb
Hofgut Tachenhäuser mit Vorwerk Jungborn
Telefon 07022 / 6 42 53
Fax 07022 / 6 33 80

E-Mail: tachenhäuser@hfwu.de



Wirtschaftsjahr 2019

Eigentümer	Hofgut Tachenhäuser - Stadt Nürtingen Vorwerk Jungborn - Land Baden-Württemberg und Zupachtflächen
Vergleichsgebiet	2 - Gäulandschaften und deren Randgebiete
Bodennutzungssystem	M - V (Marktf Frucht-Veredlungsbetrieb)
Natürliche Verhältnisse	<p>Bodenart : Lößlehm auf Lias und Dogger, mitteltiefgründig</p> <p>Bodentyp : schwach pseudovergleyte Parabraunerde, rendzinaartige Auenböden, Bodenpunkte von 42 bis 74</p> <p>Gelände : 50 % eben, 50 % leichte bis starke Hangneigung</p> <p>Klima : <u>Tachenhäuser</u> 330 m über NN 10,29 ° C (MW 20 Jahre Station Tachenhäuser 1999-2018 in 2,0 m Höhe) <i>(zum Vergleich DWD-Station Stuttgart- Echterdingen 1999- 2018 9,98°C)</i> 806 mm (MW 20 Jahre Station Tachenhäuser 1999-2018)</p>

Betriebsübersicht

1) Betriebsstruktur	:	<u>Tachenhäuser</u>	<u>Jungborn</u>		
		16	7 Schläge		
		4,8 ha	2,6 ha Schlaggröße		
2) Verkehrslage	:	Mittlere Hof-Feldentfernung	1,5 km		
		Betriebsstättenentfernung	5,5 km		
3) Betriebsflächenverhältnis	:	Betriebsfläche insgesamt	125,81 ha	100,0 %	
		landwirtsch. genutzte Fläche (LF)	110,65 ha	88,0 %	
		sonstige Betriebsflächen	15,16 ha	12,0 %	
4) Nutzflächenverhältnis	:	landwirtsch. genutzte Fläche (LF)	110,65 ha	100,0 %	
		Ackerfläche (AF)	87,88 ha	79,4 %	
		Grünlandfläche (DG)	22,77 ha	20,6 %	
5) Ackerflächenverhältnis	:	<u>Anbau von ...</u>	<u>ha</u>	<u>% der AF</u>	<u>Ertrag (dt/ha) ¹⁾</u>
		Winterweizen	30,06	34,2	73,3
		Sommergerste	17,20	19,6	60,2
		Hafer	8,79	10,0	58,5
		Winterraps ²⁾	7,75	8,8	35,5
		Zuckerrüben ³⁾	12,15	13,8	942,7
		Versuchsfl. / sonst.	9,90	11,3	---
		Blühflächen	2,03	2,3	---

1) Ertragsdurchschnitt 2014- 2018

2) Sorte: Archipel, Melodie, Advocat

3) Sorte: Marley, BTS 440

7) Saatgutvermehrung (ZS)	Weizen: Ponticus (E), Desamo (B) Sommergerste: RGT Planet Hafer: Apollon
8) Viehbesatz	9 Pensionspferde 33 Pensionsrinder (Sommerweide)
9) Viehhaltungsverfahren	Pferde und Pensionsrinder zur Restgrünlandverwertung
10) Arbeitswirtschaft	Ständige AK: 2,0 AK-Besatz:: 1,86 AK/100 ha LF Weitere Personalstellen im Versuchswesen
11) Düngeraufwand	Durchschnitt (2013 - 2017) je ha Ackerfläche 282,-- EUR brutto
12) Pflanzenschutz	Durchschnitt (2013 - 2017) je ha Ackerfläche 224,-- EUR brutto
13) Mechanisierung Außenwirtschaft	5 Traktoren mit insgesamt 368 kW Schlepperbesatz: 341 kW/100 ha LF Pflügen: 165 kW - Schlepper mit 5 Scharpflug Bodenbearbeitung: Scheibenegge, Schwergrubber, Saatbeetkombination Düngung: N-Flüssigdüngung (Piasan), Großflächenstreuer Bestellung: Getreide/Raps: Saatkombination oder Direktsaatmaschine Zuckerrüben: Einzelkornsaat (Mulchsaat) Pflanzenschutz: 21 m Anängespritze Ernte: Getreide/Raps: SF MD (4,57 m, 168 kW) Zuckerrüben: Lohnernte Strohbergung: nur für den Eigenbedarf
14) Mechanisierung Innenwirtschaft	Trocknung: Durchlauftrockner, 3 t/h Lagerung: Siloanlage mit 800 m ³ Saatgut: Aufbereitung durch die BayWa AG

Versuche im Betrieb

Pflanzenbau	Versuchsflächen sonstige 7,47 ha BASF-Versuchsfelder Schlag 14, 17, 18 3,83 ha
--------------------	---

Exaktversuche	innerhalb einzelner Betriebsschläge Fragestellungen wie Produktionstechniken, Schadensschwellen, Wirtschaftlichkeitsüberlegungen, Dauerversuche, Bodenerosion und Bodenbearbeitung
----------------------	---

Tierhaltung	Pensionsrinderhaltung Pensionspferdehaltung im Betriebsteil Jungborn
--------------------	---