



Arbeitsheft

für

Landarbeitslehrlinge

bearbeitet von

Landwirtschaftsassessor Eugen Weihe

Vorwort

Während Deiner Landarbeitslehre sollst Du alle Arbeiten, die in der Landwirtschaft vorkommen, verrichten lernen. Darüber hinaus sollst Du aber auch beachten, wie die Arbeiten ineinandergreifen und warum sie notwendig sind. Bei diesen Beobachtungen soll Dir dieses Arbeitsheft helfen. Denke über Deine Arbeiten nach, beobachte, wieviel Du an einem Tag schaffen kannst, wieviel Zeit eine Arbeit in Anspruch nimmt, frage Deinen Lehrherrn nach dem Warum, und die Ausfüllung des Heftes wird Dir keine Schwierigkeiten machen.

Der Besuch der Landwirtschaftlichen Berufsschule ist gesetzliche Pflicht des Landarbeitslehrlings.

In der Landwirtschaftlichen Berufsschule steht das Arbeitsheft im Mittelpunkt des landwirtschaftlichen Unterrichts. Ein Vergleich der Eintragungen mit denen Deiner Kameraden wird noch manche Unklarheit beseitigen. Die Reihenfolge der Eintragungen richtet sich nach dem Unterrichtsablauf in der Berufsschule. Soweit Raum für kleine Aufsätze im Heft vorgesehen ist, mache Deine Eintragungen erst, nachdem die Arbeit in der Schule oder mit dem Lehrherrn erörtert worden ist. Alle Eintragungen gehen von den Verhältnissen des Lehrbetriebes aus.

Lege das Arbeitsheft unaufgefordert von Zeit zu Zeit Deinem Lehrherrn vor und lasse Dir von ihm durch Unterschrift und Datum bestätigen, daß er es gesehen hat.

Bei der Anmeldung zur Landarbeitsprüfung ist das vom Lehrherrn gegengezeichnete Arbeitsheft zusammen mit den anderen Unterlagen einzureichen.

Die Art der Führung des Arbeitsheftes hat Einfluß auf das Prüfungsergebnis.

Bad Segeberg, im Oktober 1941.

Der Verfasser.

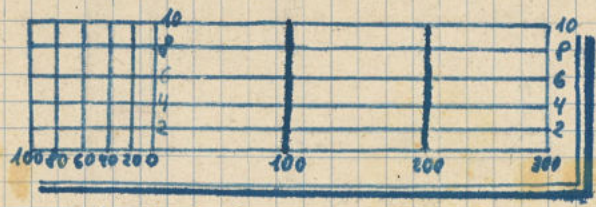
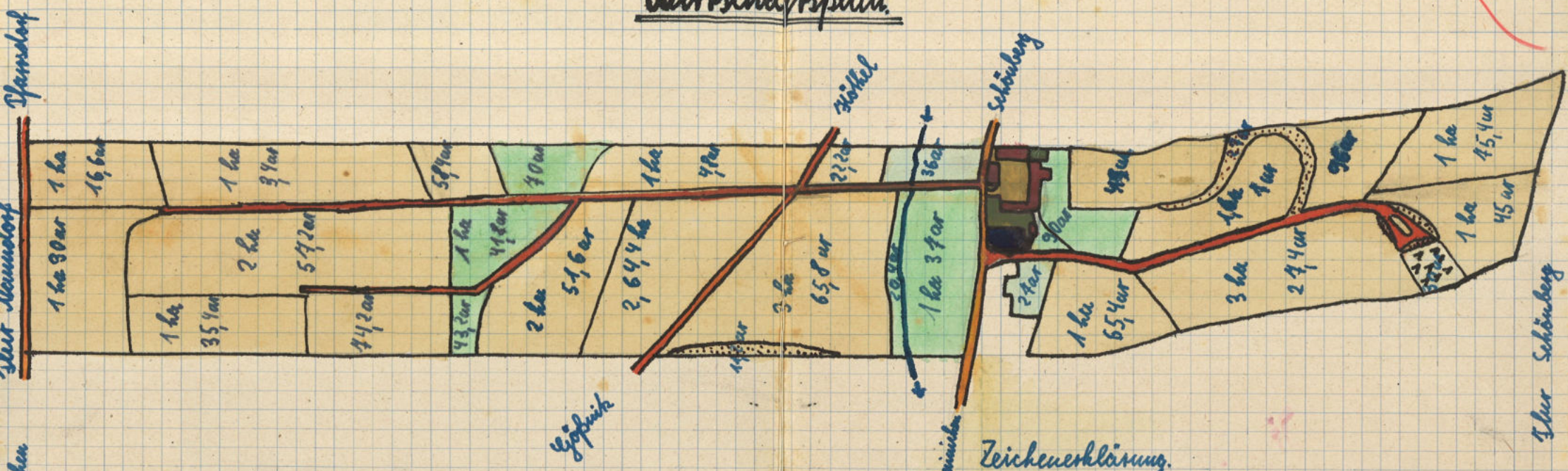
Alle Rechte vorbehalten
Nachdruck, auch auszugsweise, verboten

Der Reichenhainstand

Weiden	1' 65	Lehmbohlen, der einen teils ködigen, teils
Landwirtschaftliche Nutzfläche	36' 14	Lehmigen und teils Lehmigen Untergrund
Wald	0' 40	hat. Humus und Kalk sind auch vor-
Hof, Wege, Sdland	1' 51	handen. Er ist ertragreich, hat aber nur
Gesamtfläche	38' 05	eine Tiefe der Ackerhumus von 15-20 cm.

Der Reichenährstand

Wirtschaftsplan



Maßstab 1:4180

Zeichenerklärung

Feld	Wiese	Obst und Gartenanlagen	Teich u. Graben	Wald	Hofmauer	Wege	Sammelgräben u. Gelände
				1 1 1 1 1 1			

Weiden	1' 65	gehört trocken, der einen teils hochgen, teils
Landwirtschaftliche Nutzfläche	36', 14	lehningen viel teils schlammig Untergrund
Wald	0, 40	hat. Humus und Kalk sind auch vor,
Sof, Wege, Bldand	1' 51	handen. Er ist ertragreich, hat aber nur
Gesamtfläche	38, 05	eine tiefe der Ackerkrume von 15-20 cm.

Alle Rechte vorbehalten
Nachdruck, auch auszugsweise, verboten

Der Reichsnährstand

1. Die Dienststelle: ~~Der Reichsbauernführer~~ befindet sich in Berlin SW 11, Dessauer-Str. 26

~~Der Reichsbauernführer~~:

2. ~~Der Landesbauernführer~~ Landesamt für Land- und Forstwirtschaft Thüringen

~~Der Landesbauernführer~~:

3. ~~Der Kreisbauernführer~~ Landwirtschaftsamt Altenburg

~~Der Kreisbauernführer~~:

~~Freiba~~ bauernobmann Bauer Beyer zum Roden

4. ~~Der Ortsbauernführer~~

~~Der Ortsbauernführer~~:

5. Die Ortsbauernschaft

Köthel

~~Der Ortsbauernführer~~:

Ortsbauernobmann Landwirt Quellmahr Köthel

A. Größe des Lehrbetriebes und Kulturartenverhältnis

Kulturarten	ha	Bodenbeschaffenheit und Kulturzustand
Acker und Gartenland	30,78	Wir haben einen flachgründigen
Wiesen	3,71	tonigen bis teilweise sandigen
Weiden	1,65	Lehm Boden, der einen teils tonigen, teils
Landwirtschaftliche Nutzfläche	36,14	lehmigen und teils tonigen Untergrund
Wald	0,40	hat. Kummer und Kalk sind auch vor,
Hof, Wege, Ödland	1,51	handen. Er ist ertragreich, hat aber nur
Gesamtfläche	38,05	eine Tiefe der Ackerkrume von 15-20 cm.

Alle Rechte vorbehalten
Nachdruck, auch auszugsweise, verboten

B. Viehhaltung

1. Rindvieh

Welche Rasse wird gehalten? Schwarzbuntes Niederungsrieh

Wie hoch ist die durchschnittliche Leistung?
2500 Milch-kg mit 3,1 % Fett = 77,5 Fett-kg

Wieviel gibt die beste Kuh?
3000 Milch-kg mit 3,5 % Fett = 105 Fett-kg

Wieviel gibt die schlechteste Kuh?
1200 Milch-kg mit 2,9 % Fett = 34,8 Fett-kg
(Literzahl mal Prozentsatz geteilt durch 100 ergibt die Fett-kg)

Wieviel wiegt eine Kuh im Durchschnitt? 46-400 kg

Wieviel Vieh wird gehalten?
6-800
4-600

- 16 Kühe
- 1 Bullen
- 2 Kalbsterken
- 9 Jungtiere
- 1 Kälber

Wieviel Weidestäche ist für den Sommer vorhanden?

- Dauerweide 1,65 ha
- Wechselweide 1 ha
- Ausweide 6,36 ha

Worin besteht die Ausweide im Herbst?

Die Ausweide im Herbst besteht im Abweiden der Wiesen und Stoppelkleefelder.

Wie groß ist die Zahl der Stallfüttertage? 300 Tage

Wieviel Winterfutter steht zur Verfügung?

<u>35</u> Fuder Wiesenheu	je Fuder	<u>5</u>	dz
<u>12</u> " Kleeheu	" "	<u>6</u>	dz
<u>160</u> " Rüben	" "	<u>15</u>	dz
<u>80</u> " Stroh	" "	<u>7</u>	dz
<u>25</u>	dz Schrot		
<u>26</u>	cbm Silofutter		

Wie sind die durchschnittlichen täglichen Futtergaben zusammengesetzt?

a) für Kühe 50 kg Rüben
5 kg Heu
Stroh und Silde nach Bedarf, ungefähr: 70 kg

b) für Jungvieh 30-40 kg Rüben
4 kg Heu
Stroh und Silde nach Bedarf, ungefähr: 7 kg

Worauf kommt es beim Melken an? Es ist wichtig das in gleichen zeitab. Händen gemolken wird da die Kuh an Ordnung gewöhnt ist, und die Milchleistung allmählich abnimmt. Weiterhin ist es notwendig, daß das Euter vor dem Melken gründlich gereinigt wird, da sonst der Schmutz in die Milch fällt. Aber muß man den ersten Milchstrahl in die Hand melken um zu sehen, ob die Milch gerinnlich ist, daß sie nicht etwa schmutzig, blutig oder dick ist. Zu erst werden dann die Striche zum Saugen hin gemolken. Auch muß darauf geachtet werden, daß das Euter richtig ausgemolken wird, denn erstens ist die letzte Milch am fettesten und zweitens kann sich das Euter entzünden. Seht man sich zum Melken ist es ratsam die Kuh anzusprechen, da sonst die Kuh erschrickt und neben an sitzende Melker umstoßen kann.

Wie lange dauert das Melken einer Kuh? 6-12 Minuten

Wann kommt eine Sterke zum erstenmal zum Bullen? Mit 2 Jahren

Wie lange dauert die Trächtigkeit? 280 Tage

Wann buckt eine Kuh zuerst wieder? Nach 19-21 Tagen

Dann immer wieder nach 21 Tagen

Wieviel wiegt im Durchschnitt ein Kalb bei der Geburt? 35-45 kg

Wann ist die Hauptfalbezeit im Lehrbetrieb? In den Monaten Februar, März, Juni, Juli.

Wieviel Kälber werden jährlich angelegt? 1 männlich
4 weiblich

Wie hoch sind die Vollmilchgaben?

1. Woche täglich	<u>2</u> mal	<u>2,50</u> Liter	zusammen	<u>35</u> Liter	je Woche
2. " "	<u>2</u> "	<u>3,50</u> "	" "	<u>49</u> "	" "
3. " "	<u>2</u> "	<u>4,00</u> "	" "	<u>56</u> "	" "
4. " "	<u>2</u> "	<u>4,25</u> "	" "	<u>59,5</u> "	" "
5. " "	<u>2</u> "	<u>4,50</u> "	" "	<u>63</u> "	" "
6. " "	<u>2</u> "	<u>4,45</u> "	" "	<u>66,5</u> "	" "
7. " "	" "	" "	" "	" "	" "
8. " "	" "	" "	" "	" "	" "

Wann beginnt die Magermilchzugabe? Mit 6 Wochen

Wie lange dauert der Übergang von Vollmilch auf Magermilch? 35 Tage

Wieviel Magermilch erhält 1 Kalb täglich nach dem Übergang? 9 Liter