




Nachhaltig und wirtschaftlich rücken mit Pferden

Ing. Anton Freithofnig
LFS Stiegerhof
Fachbereichsleiter der Pferdewirtschaft

Forsttechnik im Bauernwald: Nachhaltigkeit
9. November 2017

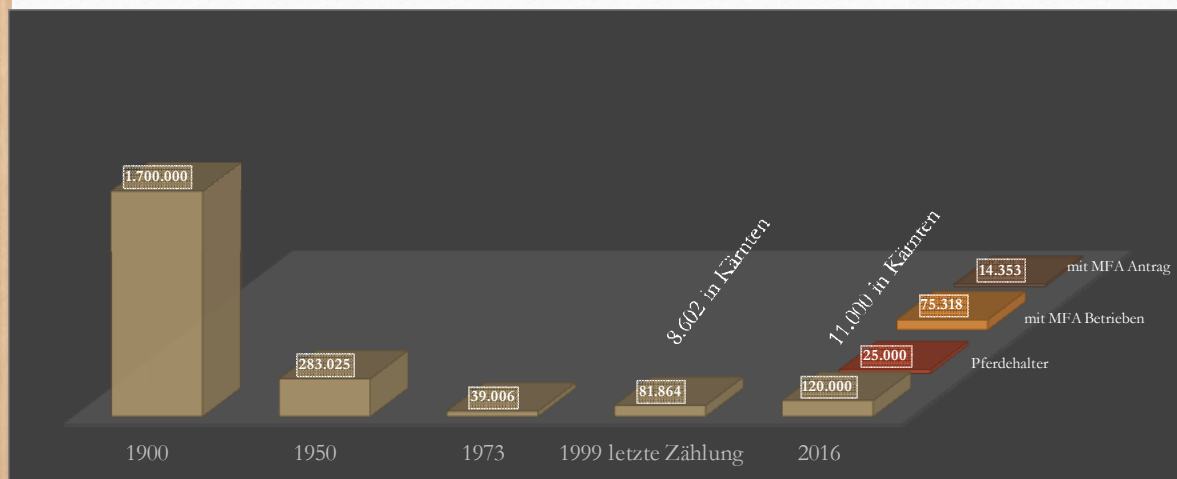


Programm

- Pferdebestand in Kärnten
- Gebräuchliche Pferderassen für das
Holzrücken

- Nachhaltigkeit
- Wirtschaftlichkeit

Pferdebestand Entwicklung in Österreich



Pferdebestand in Kärnten ca. 11.000 Pferde



	Gesamt	LPZV			
Mitglieder	1439	1304			
Eingetragene Stuten	1814	Noriker 1070	Haflinger 324	in % vom Gesamtbestand	77%
Deckhengste	183	41	8	in % vom Gesamtbestand	27%

75% aller Pferde stehen auf landwirtschaftlichen Betrieben!

Agrarstruktur in Kärnten



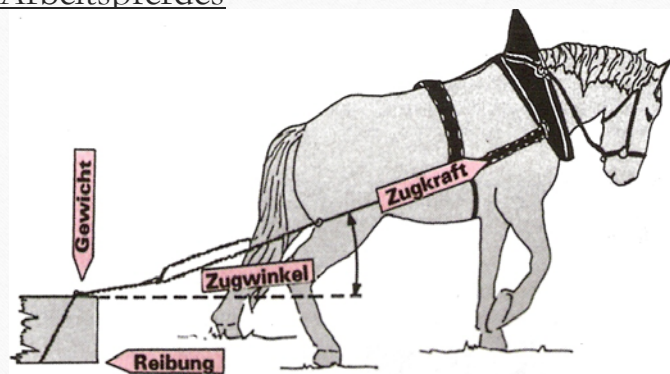
- 17.466 Agrarstrukturbetriebe
- 50% Forstbetriebe
- 842.815 ha Gesamtfläche (88% der Katastralfläche Kärntens)
- 488.832 ha Forst (58%)

Gebräuchliche Rassen für das Holzrücken



Eigenschaften eines Arbeitspferdes

- **Körperkräfte** – Kraft, Ausdauer, Geschwindigkeit
- **Rassen** – Noriker, Haflinger



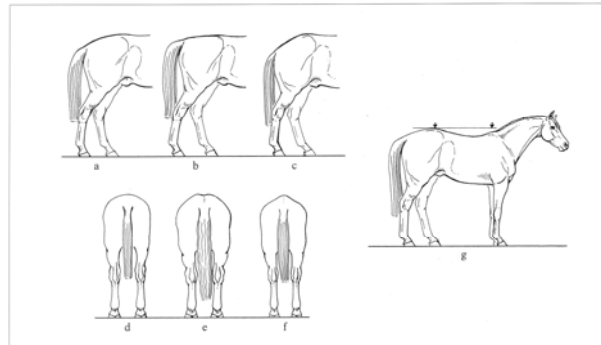
Gebräuchliche Rassen für das Holzrücken



Eigenschaften eines Arbeitspferdes

- **Kruppform**

- a.) leicht abfallend
- b.) horizontal
- c.) abgeschlagen
- d.) rund
- e.) gespalten
- f.) spitz
- g.) überbaut



Gebräuchliche Rassen für das Holzrücken



Eigenschaften eines Arbeitspferdes

- **Charakter und Temperament**
- **Geistige Fähigkeit**
- **Körpergewicht (Ideal ab 700 kg)**



Nachhaltigkeit



- Waldschonende Bearbeitung
- Ökoproduktion mit handwerklichen Wissen - Kulturgut
- Zusätzliches Einkommen für die Landwirtschaft
- Erhaltung der Zucht
- Umgang mit Lebewesen
- Grünlandbewirtschaftung mit Pferden/Rinder/Schafe




Wirtschaftlichkeit

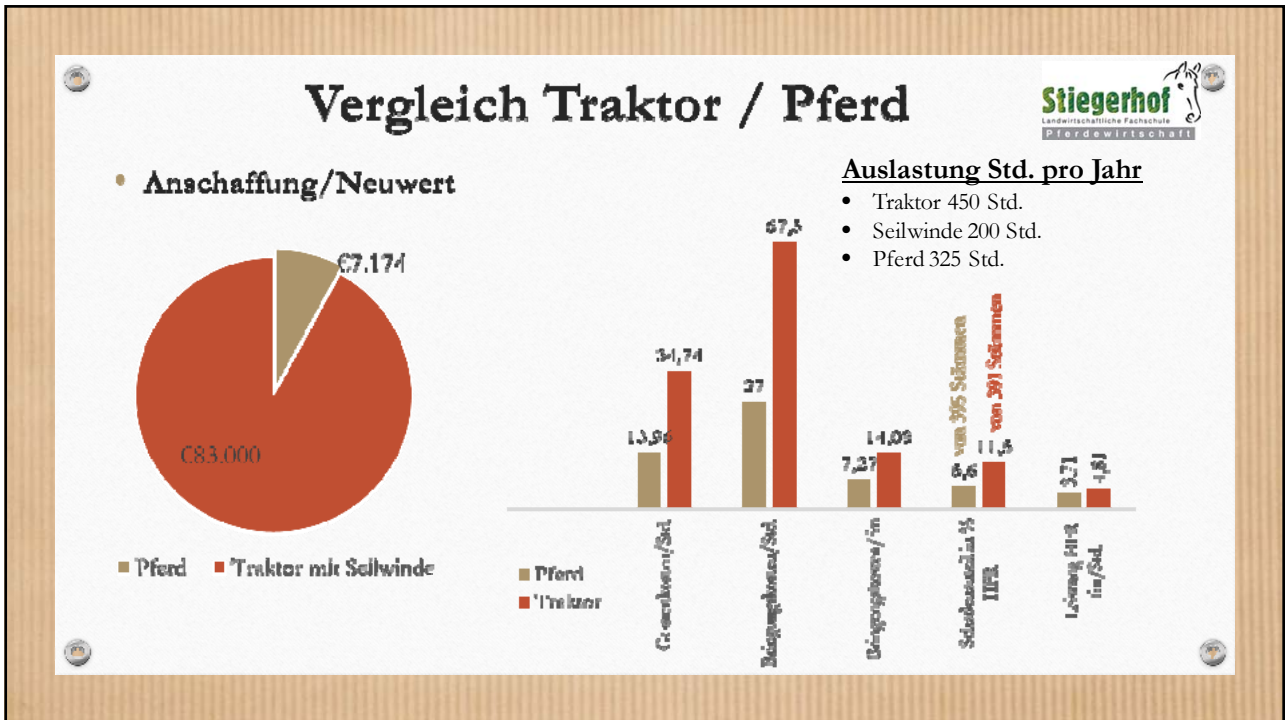


- Vergleich Traktor / Pferd
- Zugwiderstand
- Förderungsmöglichkeit – Pferderückung
- Wirtschaftsfaktor Pferd
- Europameisterschaften Ein- und Zweispänner Holzrücken

Wirtschaftlichkeit Vergleich Traktor / Pferd



	Traktor 100 PS (73,6 kw)	Seilwinde (7,5t)	Pferd + Bringschale + Geschirr	
Anschaffung/Neuwert	75.000,-	8.000,-	5-jähriger Wallach 5.000 Bringschale 474,- Geschirr 1.700,-	7.174,-
Fixkosten	11% v. NW – 8.250,- 450,- (18,34/Std.)	14% v. NW – 1120,- (5,6/Std)	Einstellgebühr/Jahr 240,-x12	2.880,-
Variable				
Treibstoffkosten u. Schmierst.	13,49 /Std.		Hufschmied/Jahr	657,50
Reparaturkosten	6,00/Std.	4,80 / Std.	Tierarzt/Jahr	1.000,-
Gesamtkosten:		34,74 /Std.		13,96/Std.
Auslastung	450 Std. / Jahr	200 Std. / Jahr	325 Std. / Jahr	



Wirtschaftlichkeit

Zugwiderstand



0,29 Festmeter – 173,0 kg
Zugwiderstand: 172-220 kg



Wirtschaftlichkeit

Zugwiderstand



0,40 Festmeter – 187,0 kg
Zugwiderstand: 185-245 kg



Wirtschaftlichkeit

Förderungsmöglichkeit - Pferderückung

Bestandsschonende Bringung/ Rückung (Pferderückung)

- Forstaufsichtsstation (Bezirksförster)
- Landesforstinspektion

Wirtschaftlichkeit

Studien Pferdewirtschaft (Plattform Pferd Austria)

Wirtschaftsfaktor

2,1 Mrd. € Produktionswert/Jahr

- Beschlag und Hufkorrektur
- Pferdeausrüstung
- Haftpflichtversicherung
- Gesundheit, Tierarztkosten

Landwirtschaft

- Einstellkosten
- Futterkosten und Einstreu
- Kauf österreichischer Pferde

Wirtschaftlichkeit

Studien Pferdewirtschaft (Plattform Pferd Austria)



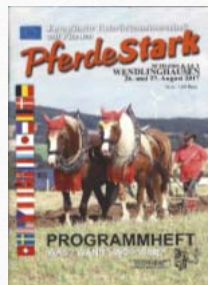
Wirtschaftsfaktor

Ca. 23.000 Arbeitsplätze

- 3-4 Pferde schaffen einen Arbeitsplatz
- In Kärnten ca. 1524 Arbeitsplätze
- 1 Pferd bindet mehr als 1 ha landwirtschaftliche Grundfläche

Wirtschaftlichkeit

Europameisterschaft in Wellinghausen





**„Alles was gegen die
Natur ist, hat auf Dauer
keinen Bestand“**

Charles Darwin