

# Hafer-Anbau

## Eine Alternative für die Fruchtfolge?





## Agenda:

- Betrieb Panker/Schmoel
- Ausgangssituation 2015
- Vor- und Nachteile Haferanbau
- Hafer heute im Betrieb
- Ziele, Wünsche
- Fazit





# PANKER/SCHMOEL:

- Seit 1739 im Familienbesitz
- Belebtes Gutsdorf mit besonderem Charakter
- Betriebszweige
  - Ackerbau
  - Pferdezucht
  - Forst
  - Friedhof
  - Vermietung (Hotel, Restaurants, Wohnungen)
  - Energieproduktion



# PANKER/SCHMOEL:



- lehmiger Sand bis sandiger Lehm und Lehm, mit Tonkuppen, Moorsenken
- 35-65 Bodenpunkte,
- ca. 12-25% Ton
  
- Schmoel: 700 ha arrondiert,  $\emptyset$  Schlagentfernung 2 km
- Panker: 850 ha, davon 445 ha arrondiert um die Hofstätten,  $\emptyset$  Schlagentfernung 5 km
  
- Schlaggröße: 2 - 114 ha



# AUSGANGSSITUATION 2015:

## SELBSTKRITISCHE ANALYSE

- Raps – Weizen – Gerste, lange Zeit ökonomisch sehr erfolgreich!
- Zwei Herausforderungen:
  - Steigender Ungräser-Druck (Resistenzen)
  - Ausfall-Raps (Verticilium, Kolhernie)
- Chemie kommt an Grenzen
  - Wirkstoff-Wegfall
  - Einsatz-Reglementierung
- Klimatische Veränderungen unbeachtet ( EC 32 )

**KEIN WEITER, WIE BISHER,  
ZIEL U.A.: 30% SOMMERUNGEN**



# VORTEILE VON HAFER-ANBAU

- Robuste Sommerung
  - Auflockern der Fruchtfolge
  - Gute mechanische Bekämpfungsmöglichkeit von Ungräsern, -kräutern
- Gute Unterdrückungsleistung gegen Ungräser
  - Schnelles Wachstum
  - Dichte Blattstruktur
  - Ausscheidung von Hafer im Boden hemmt Samenkeimung und Keimlingswachstum von Ungräsern und Unkräutern
- Reduktion von Krankheiten (Schwarzbeinigkeit, Halmbruch)
- Reduktion von Pflanzenschutz (ca. 2/3 Reduktion)
- Gute Durchwurzelungsleistung
- Entspannung der N-Bilanz

# HERAUSFORDERUNGEN NACHTEILE VON HAFER-ANBAU

- „Geringer“ Ertrag
- Vermarktung, Marktleistung
- Großes Risiko Frühjahrstrockenheit (Beispiel 2023)
- Arbeits-Spitze im Frühjahr
- Hohe Ansprüche an Saatbeet
- Strohmanagement
- Glyphosat bisher wichtiger Baustein
- Anspruchsvoller Drusch (-30% Flächenleistung, schnelle Qualitätseinbußen)
- Anspruchsvolle Lagerung



# HAFER HEUTE IN PANKER/SCHM

- Ca. 300 ha Hafer
  - Raps – Weizen – **Hafer** – Gerste
  - Mais – Mais – **Hafer** – Raps – **Hafer** – Weizen – G
- Investition in ein Hafersilo 2019
- Enge Partnerschaft mit Firma Kölln



to/ha, Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ø
Hafer	5,45	7,96	8,3	7,35	8,66	5,68	<b>7,23</b>
Weizen	7,81	10,12	10,07	9,39	10,03	9,5	<b>9,49</b>



# HAFER HEUTE IN PANKER/SCHMOEL

## Angaben zur Produktionstechnik:

- Dünger: 120N (SSA, DAP, KAS), Kali. Alles vor Saat einarbeiten
- PS: Herbizid (1x blattaktiv), WR-Einsatz EC 32-39, Fungizid EC 39, attraktiv für Blattläuse durch Farbe und Geruch
- Saat: 350-400 K/m<sup>2</sup> (140 kg/ha), so früh wie möglich ab Anfang März, aber: Saatbeet vor Saatzeit! 2-3,5cm Tiefe
- Bodenbearbeitung:  
Grundbodenbearbeitung im Herbst, flach im Frühjahr  
Alles wird mit ohnehin im Betrieb vorhandener Technik erledigt

# HAFER HEUTE IN PANKER/SCHMOEL

## Qualitäts- und Lageranforderungen:

- Goldgelbe Farbe
- Geruch
- Hektolitergewicht: 54-58 kg/hl
- Feuchte: 13% (Kölln)
- Temperatur: 10-15 °C
- Besatz: max. 2%



# HAFER HEUTE IN PANKER/SCHMOEDEL

## Enge Partnerschaft mit Firma Kölln

- Blühstreifen in den Haferschlägen
- Lerchenfenster
- Schilder, Bänke & Logo im Feld
- Aufforstung





# ZIELE, WÜNSCHE

- Sorten-Entwicklung
  - Standfestigkeit
  - Trockentoleranz
  - Abreife (Korn & Stroh)
  - Schälfähigkeit, -ausbeute
  - hl-Gewichte
- Weitere Förderung regionalen/heimischen Anbaus
- Ausbau stabiler Partnerschaften
- Bedachter Konsum
- Planbarkeit durch sachorientierte und fachwissenbasierte Politik





# FAZIT

- Hafer ist in Panker/Schmoel fester Bestandteil der Fruchtfolge
- Wer etwas gegen AFU tun will/muß, braucht Sommerungen – Hafer bietet sich an
- Der Anbau muß wirtschaftlich sein (starke Partnerschaften mit Abnehmer in der Region)



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

