

Bodenschonender und Fruchtbarkeitsfördernder Ackerbau

Bauerpoint-Präsentation
von Burkhard Fromme

Flächen 2016

30 ha Zuckerrüben

57 ha Wintergerste

14 ha Winterroggen

67 ha Winterraps

139 ha Winterweizen

10 ha Blühstreifen

19 ha Sommergerste

5,5 ha Winterackerbohnen

22 ha Mais

17 ha Aus Erzeugung_____

380,5 ha davon 100 ha in Direktsaat

Zwischenfrüchte 100 ha

Maschinen

Schlepper

MF 210 PS (Breitreifen),
Claas 210 PS 60 %,
Claas 175 PS

Drille

Köckerling 3,00 m
Frankhauser 3,75m
Gheradi Einzelkorn 12 Reihen 5,40m

Spritze

Amazone UX 5200

Mähdrescher

Claas 750 (Raupe)

Rübenroder

Grimme (Raupe)

Grubber

Rabe 5,00 m

Allrounder

Köckerling 5,00m

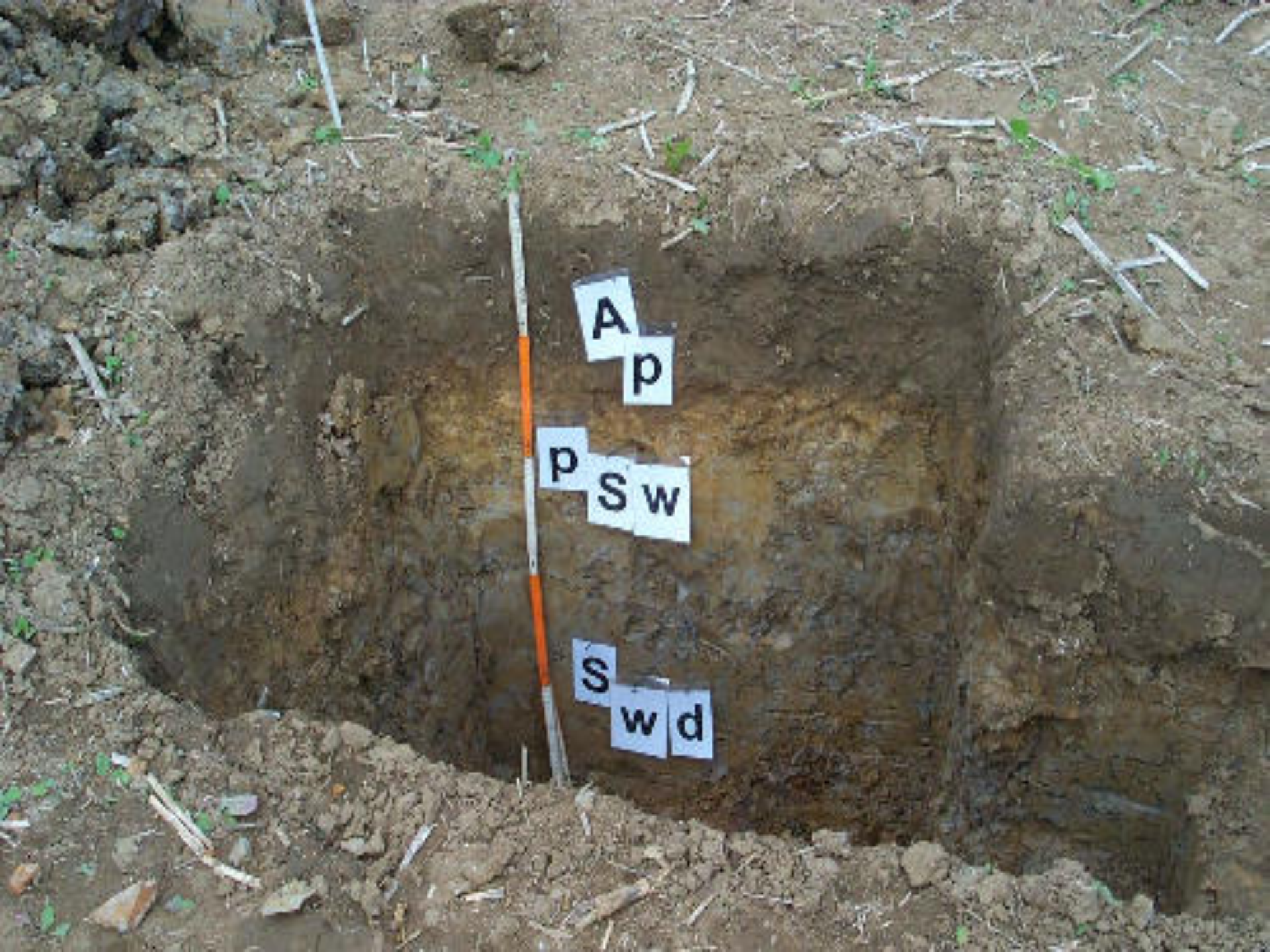
Kurzscheibe

Pöttinger 5,00 m

Grund der Pfluglosen Bodenbearbeitung

- Stark wechselnde Böden
- 60% Tonböden
- Bis 50% Tonanteil
- Von 22-90 Punkte





A

p

p

Sw

S

Sw d



22/10/2011 13:43

Probleme

- Oberboden wie Schwamm (5cm)
- Trotz Mulchsaat Verschlämmung
- Verbesserung der Bodenstruktur nicht ausreichend
- Kein Humusaufbau



Vorgewendeverdichtungen



Ackerfuchsschwanz !!!





30 05 2016



19 11 2016



Intensiver Zwischenfruchtanbau



Drei entscheidende Punkte für
die Zwischenfrucht:



28/08/2011 09:32

Aussaat nur mit Mulchsaatmaschine Köckerling Ultima

Saatgutplatzierung

26/07/2008 16:08

Saatzeitpunkt

05/07/2009 19:04



15.11.12



15.11.12

Die Mischung macht's!!!





Mischung 2013:

- 50% Sommerwicke**
- 30% Peluschken (Erbsen)**
- 7% Ackerbohnen**
- 3% Sonnenblume**
- 3% Phacelia**
- 2% Öllein**
- 5% Bitterlupine**



30 10 2015



25 09 2016

Regenwurmbesatz vervielfacht sich bei Bodenruhe,
aber meine vielen Mitarbeiter haben immer Hunger



**Der Regenwurm ist allergisch
gegen kalten Stahl**







30 10 2015



30 10 2015



Herbst 2011









07/11/2013



Herbst 2014









Frühjahr 2015



30 10 2015



14 11 2015



14 11 2015



12.01.2018







30 05 2016





A wide-angle photograph of a sunflower field. The sunflowers are in full bloom, with bright yellow petals and dark brown centers. They are densely packed and stretch towards the horizon. In the background, there is a line of trees and a cloudy sky. A yellow rectangular box with a thin black border is superimposed over the middle of the image, containing the text "Zwischenfrucht zu Mais und ZR" in black serif font.

Zwischenfrucht zu Mais und ZR



25 09 2016



19.11.2016



19 11 2016

A large group of people, mostly men, are gathered in a field of tall green grass. They are dressed in casual outdoor clothing like jackets, sweaters, and hats. Some are looking towards the camera, while others are looking at each other or the field. In the background, there are a few trees and a cloudy sky. A yellow text box is overlaid at the bottom of the image.

Erfahrungsaustausch über GkB

**Wenn es stimmt,
das man aus
Fehlern klug wird,
bin ich ein weiser
Mann. Falls nicht
bin ich ein großer
Idiot**

