

VORWERK PODEMUS ökologischer Landbau in Deutschland





**VORWERK
PODEMUS**

Mehr Bio, mehr glücklich.

276 ha Gesamtfläche
211 ha Ackerfläche
60 ha Wiese
4 ha Betriebsfläche/Unland
70 ha Wald



Betriebsspiegel

Nutzvieh

Obstplantage

Grünland

Fruchtfolge Ackerland

Unkrautregulierung



Familienbetrieb
seit 200 Jahren





typischer Vierseitenhof
Wirtschaftsgebäude vor Ort
gute Infrastruktur





45 Milchkühe
Weidehaltung
im Sommer



120 Schweine



Mast
mit
eigener
Futtermischung





120 Legehennen





10 ha Obstplantage



Biologischer Pflanzenschutz





2 ha Äpfel





3 ha
Kernobst





2 ha
Quitten

200 Kiwis



1200
Tomatenpflanzen



außergewöhnliche Tomatensorten



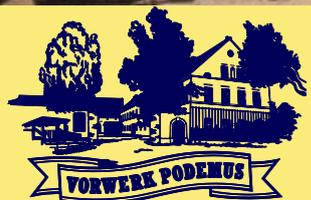
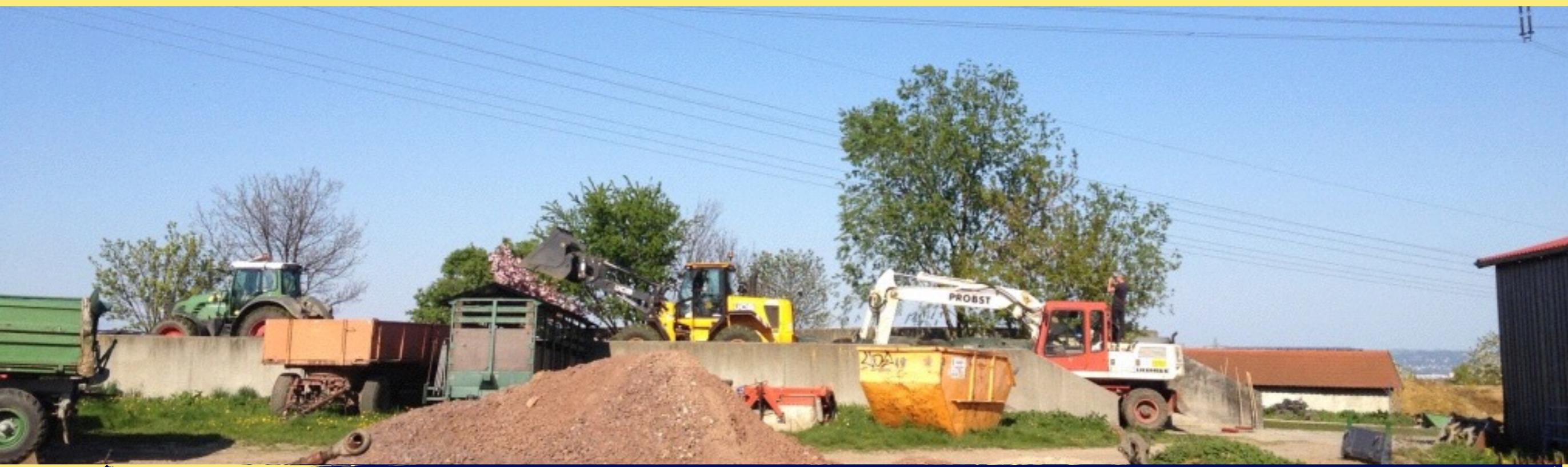


70 ha Wald





60 ha Grünland





211 ha Ackerfläche





2 mal Grubber
Aussaart:
Erbse/Gerste 160 kg/ha
mit Untersaat:
Luzerne/Klee 6 kg/ha
3 Schnitte: 150 bis 300 dt/ha



1. Jahr Erbse/Gerste Untersaat Luzerne/Klee 19



1. Schnitt Juli - Silo





2. und 3. Schnitt Silo oder Grünfutter
4. Schnitt im Folgejahr - Silo: 100 dt



35 ccm Gülle mit Güllegrubber
Pflug
Mist
Grubber
Aussaart: 100 000 Körner/ha



2. Jahr Mais



8 Reihen 75 cm Abstand
blindstriegeln
2 mal behandeln mit:
Trichogramma evanescens
Striegel 2. Blatt
Striegel 5. Blatt
2 mal hacken



Dreschen Oktober bis November

Ertrag: 80 dt/ha - 36 €

Verkauf ab Feld

Mulchen gegen Zünsler

Winterfurche





Feingrubber/bei Bedarf Queckenkiller
300 kg pro ha mit Kreiselegge
blindstriegeln bei 25° am 4. Tag
2 mal striegeln nach 3 Blatt und bei 15 cm Höhe



3. Jahr Ackerbohne

Ackerbohne: 20 - 65 dt/ha
43 €/dt

Einlagerung in eigenem
Getreidesilo
mit Trocknung
und Reinigung





25ccm Gülle mit Güllegrubber
200 kg Patentkali
450 kg G 18 (Rohphosphat/Algenkalk)
Queckenkiller
Kreiselegge
Kartoffel legen: 2,5 t Saatgut

4. Jahr Kartoffel



Speise- und Pflanzkartoffeln



Laura
Ditta
Belana
Belinda
Solara



Vorgewende



Häufeln/ 2 mal Striegeln
Häufeln
Hacken und Häufeln
Distelziehen





Kartoffel selektieren für Vermehrungsanbau



Kartoffeln beurteilen
dann Krautschlagen
16 Tage vor Ernte



Ernte: 250 bis 450 dt Rohware
ca. 70 % Marktware
24-58 €/dt

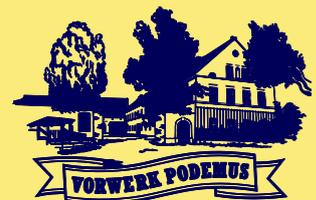
Einlagerung in eigenem Lager





Kreislauf Holzkisten

eigene Kartoffelsortierung
und -absackmaschine





Grubber
Mist 200 dt
Pflug
WW 180 kg



100 bis 180 dt Champost
400 kg G18
Drillsaat: 200 kg/ha
3 mal Striegel sobald befahrbar



5. Jahr Weizen



Ernte: 36-65 dt/ha - 33 €
Einlagerung in eigenem Getreidesilo
Abfuhr Stroh 88 €/t

3 mal Grubber
Zwischenfrucht
Sommerwicke/Senf über Winter



Sommerfurche
2 mal Saatbettbereitung
Aussaart: 90 000 Pflanzen pro ha
45 cm Reihenabstand

6. Jahr Sonnenblume



nach 4 Tagen Blindstriegeln
im 1 Blatt Stadium Querstriegeln
weiteres mal Handbreit
2 mal Hacken



15-30 dt/ha
65 €

Verkauf ab Feld



Anbauversuche





Unkrautregulierung im Biobereich



Häufige Bodenarbeit





Striegel statt Spritze





häufige Bodenarbeit

flache Bodenbearbeitung kein Durchschneiden von Queckenwurzeln





Quecken bekämpfen



Striegel statt Spritze

zusammen mit einer ausgewogenen
Fruchtfolge und
einem gesunden Boden
Garant für optimalen Bestand

Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit

...und
jederzeit
Herzlich Willkommen
auf
Vorwerk Podemus

