

# Gute Dokumentation erleichtert Entscheidungen

Thomas Helmreich

# Der Betrieb...

- Zwettl NÖ, Seehöhe 630,
  - 160 Feldstücke
  - 89 Erschwernispunkte BHK
  - 9km im Umkreis der Hofstelle
- Übernahme im Jahr 2004
  - 40 ha Ackerland, auf 70 Feldstücken, 8 ha Kartoffel in der Fruchtfolge
- Laufende Erweiterung durch Pacht, Flächentausch und Kooperation
  - 50 ha Kartoffel



# Dokumentationsablauf

- Digitalisierung der Flächen im Mehrfachantrag
- Übermittlung in den Agrarcommander
- Erstellung des Anbauplans
- Dünge- und Pflanzenschutzplanung
- Aufzeichnung der Maßnahmen
- Auswertung der Daten (Deckungsbeitrag, Maschinenkosten,...)
- Vergleich mit Betrieben im Arbeitskreis Ackerbau



# Anbauplan am PC

>> Daten >> Stammdaten >> AMA - Anträge >> Pachtverwaltung >> Beenden

>> Kulturen >> Zwischenfrüchte


>> Zeige >> Kultur + >> Kultur -

Ertrag to/ha:

Kultur ▲	VFr ha	Ist ha	Ertr./ha
Biodiversitätsfl. A	10,01	10,76	
Biodiversitätsfl. A mehrl.	0,18	0,18	
Biodiversitätsfl. G gemäht	1,37	1,37	
Frühkartoffel			30
Klee 2 Nutz. mehrjährig	0,88		
Körnererbse			3
LSE Feldgehölz/Baum-/Ge...			
Mähwiese/-weide 2 Nutz. ...	1,10	1,10	
Phacelia			1
Saatkartoffel	12,41	31,79	35
Sommergerste/Futter	2,56	7,29	4
Sommerhafer/Futter	6,51	2,70	4
Sommernenggetreide			6
Sommerweizen < 14 ...	3,82		6
Sonnenblumen/Speise			3
Sonstige Ackerfläche	2,16	1,76	
Speiseindustriekartoffel			45
Speisekartoffel	12,35	14,15	33
Stärkekartoffel	8,78	4,70	39

>> Kultur in Anbauplan  Als Vorfrucht

Statistik und Prüfung  UBB

ALLES OK >> Tipp 

Gesamte Fläche	166,3162 ha
Ackerfläche	163,8481 ha
Gemähtes Grünland	1,10 ha
Getreide-Mais Anteil (< 75%)	71,32 ha (43,53%)
Basis für Biodiv.fl.-Anteil	164,95 ha
davon 5% (min Biodiv.fl.)	8,25 ha
davon 5% (min Biodiv.fl.) A	8,19 ha
davon 10% (max Biodiv.fl.)	16,38 ha
Anrechenbare Biodiv.fl.	13,26 ha (8,04%)



Anbauplan: 163 Schläge|166,3162 ha

Doppelklick = Details de

>>Maßnahmen >>PFLM-Register >>Fruchtfolge >>Protokoll >>AMA Codes >>Bodenu. >>Projekt

MFA-NR ▲	Betrieb	Feldstücksbezeichnung	Nutzg	Schlag-bezeichnung	Schlag-nr. (AMA)	Größe Feld ha	Größe Schlag ha	Vorfrucht	Zwischenfrucht	Kultur
✓ 1	1006894	ZWETTLUß 1	A	Schlag 1	1	2,91	2,2400	Winterroggen/Mahl		Winterraps
✓ 1	1006894	ZWETTLUß 1	A	Schlag 2	2	2,91	0,6700	Sonstige Ackerfläche		Sonstige Ackerfläche
✓ 1	934941	NEUER BOGNER	A	Schlag 1	2	1,52	1,5234	Winterroggen/Vermehru...	3: 20.08.-15.11.	Saatkartoffel
					1	0,47	0,4677	Winterraps		Winterroggen/Mahl
					1	0,19	0,1900	Biodiversitätsfl. A		Biodiversitätsfl. A
					1	1,00	0,9999	Wintertriticale/Vermehru...		Winterraps
					6	2,57	2,5678	Stärkekartoffel		Wintertriticale/Vermehrung
					1	0,54	0,5365	Winterweizen/Mahl < 14...	4: 31.08.-15.02.	Sommergerste/Futter
					2	2,55	2,4600	Sommerhafer/Futter	3: 20.08.-15.11.	Saatkartoffel
					3	2,55	0,0860	Sonstige Ackerfläche		Sonstige Ackerfläche
					1	2,05	2,0500	Winterroggen/Mahl	3: 20.08.-15.11.	AMAG: Speisekartoffel
					1	0,41	0,4142	Mähwiese/-weide 2 Nutz...		Mähwiese/-weide 2 Nutz. gräserb...
					1	0,98	0,9752	Winterraps		Winterroggen/Mahl
					1	0,09	0,0900	Biodiversitätsfl. A		Biodiversitätsfl. A
					1	0,50	0,5000	Biodiversitätsfl. A		Biodiversitätsfl. A
					1	5,28	5,2814	Saatkartoffel		Winterroggen/Vermehrung
					1	0,53	0,5310	Winterraps		Winterroggen/Mahl
					1	0,28	0,2800	Biodiversitätsfl. A		Biodiversitätsfl. A
					1	2,21	2,2138	Winterraps		Winterroggen/Vermehrung
					1	0,31	0,3135	Biodiversitätsfl. A		Biodiversitätsfl. A
					1	2,26	2,2600	Winterraps		Winterweizen/Mahl < 14% RP
					1	1,89	1,8890	Winterroggen/Vermehru...		Winterraps
					1	1,01	1,0067	Wintertriticale	4: 31.08.-15.02.	Sommergerste/Futter
					1	0,96	0,9600	Winterraps		Winterroggen/Mahl
					1	2,02	2,0210	Wintertriticale/Vermehru...		Winterraps
					1	0,62	0,6223	Wintertriticale	4: 31.08.-15.02.	Sommergerste/Futter
					1	2,00	1,4383	Winterroggen/Vermehru...		Winterraps
					2	2,00	0,5604	Biodiversitätsfl. A		Biodiversitätsfl. A
					5	0,44	0,4361	Biodiversitätsfl. A		Biodiversitätsfl. A

Anzeige der Fruchtfolge

1 ZWETTLUß 1: 2,91 ha

Erntejahr	Betrieb	Fläche und Kultur
2017	1006894	2,24 ha Winterroggen/Mahl 0,67 ha Sonstige Ackerfläche
2016	1006894	2,60 ha Speisekartoffel 0,31 ha Sonstige Ackerfläche
2015	1006894	2,91 ha Winterroggen/Mahl
2014	1006894	2,91 ha Winterraps
2013	1006894	2,91 ha Sommergerste/Futter
2012	1006894	2,88 ha Wintertriticale
2011	1006894	ha Speisekartoffel
2010		

<< Schließen << Voriger Nächster >>

✓ 7	1158376	WEICHSELACKER HINTER KU...	A	Schlag 1	1	2,21	2,2138	Winterraps		Winterroggen/Vermehrung
✓ 7	994944	LUBACKERL	A	Schlag 1	1	0,31	0,3135	Biodiversitätsfl. A		Biodiversitätsfl. A
✓ 8	1006894	ZIEGELLUß 1	A	Schlag 1	1	2,26	2,2600	Winterraps		Winterweizen/Mahl < 14% RP
✓ 8	1158376	BRUNNGRABEN	A	Schlag 1	1	1,89	1,8890	Winterroggen/Vermehru...		Winterraps
✓ 8	994944	LUß	A	Schlag 1	1	1,01	1,0067	Wintertriticale	4: 31.08.-15.02.	Sommergerste/Futter
✓ 9	1006894	ZIEGELLUß 2	A	Schlag 1	1	0,96	0,9600	Winterraps		Winterroggen/Mahl
✓ 10	994944	BROATN	A	Schlag 1	1	2,02	2,0210	Wintertriticale/Vermehru...		Winterraps
✓ 11	994944	BRUNNGRABEN	A	Schlag 1	1	0,62	0,6223	Wintertriticale	4: 31.08.-15.02.	Sommergerste/Futter
✓ 12	1158376	KREUZLUSS	A	Schlag 1	1	2,00	1,4383	Winterroggen/Vermehru...		Winterraps
✓ 12	1158376	KREUZLUSS	A	Schlag 2	2	2,00	0,5604	Biodiversitätsfl. A		Biodiversitätsfl. A
✓ 12	934941	BICHL SOMMERACKER	A	Schlag 1	5	0,44	0,4361	Biodiversitätsfl. A		Biodiversitätsfl. A

Schläge: >> Details des Schlages >> Schlagbildung

GIS/GPS: >> Import/Export >> NAVI - Link >> Zeige Schlag in Karte

>> So schaut's aus

# Dokumentation mittels APP

08:46 92% A1
13:53 51% A1
13:54 51% A1

< Zurück
Weiter >

Neue Maßnahme

Betrieb: überbetrieblich

Erntejahr: 2018

Datum: 26 1 2018

Arbeitsart: Pflanzenschutz

Kultur auswählen oder ohne Kultur weiter

Keine Kultur angegeben

Biodiversitätsfl. A

Biodiversitätsfl. A mehrj.

Biodiversitätsfl. G gemäht

Grünbrache

Mähwiese/-weide 2 Nutz. gräserbetont <

Saatkartoffel

Sommergerste/Futter

Sommerhafer/Futter

Sonstige Ackerfläche

Speisekartoffel

< Zurück
Schlag + Weiter >

Schläge und bearbeitete Fläche

Pflanzenschutz: 10 Schläge:

2 WEICHSELLUSS (Saatkartoffel)	1,00
8 BRUNNGRABEN (Saatkartoffel)	1,89
12 KREUZLUSS (Saatkartoffel)	1,35
18 LOSCHENGRABENBREIT	4,90
115 BREITEN B. (Saatkartoffel)	1,93
157 HUTBICHL (Saatkartoffel)	1,77
313 Ziegelacker Falb (Saatkartoffel)	0,60
314 Piryluß Falb (Saatkartoffel)	1,01
10 BROATN (Saatkartoffel)	2,02
22 BERG (Saatkartoffel)	1,51

< Zurück
Weiter >

Eingesetzte Maschinen und Geräte

Pflanzenschutz

wie zuletzt	Maschine +/-
John Deere 6420 Allradtraktoren, 1	M-Zeit: 8,99 A-Zeit:
UF 1801 Anhängespritzen, 1800 l	M-Zeit: 8,99 A-Zeit:
AMAZONE Feldsp Zuschlag zu Tr	M-Zeit: 8,99 A-Zeit:



# Dokumentation mittels APP

13:55 51%

< Zurück Weiter >

Pflanzenschutz (17,98 ha)

PS - Mittel Blattdünger

wie zuletzt Tankmischung

Produkt auswählen ...

Menge/ha:

Menge gesamt:

Einheit:

Produkt auswählen ...

Menge/ha:

Menge gesamt:

Einheit:

Produkt auswählen ...

Menge/ha:

Menge gesamt:

Einheit:

Produkt auswählen ...

Menge/ha:

13:54 51%

Abbrechen Alle Produkte

Pflanzenschutzmittel: 486

Suchen

Acrobat MZ (2556)

Acrobat Plus WG (2668)

Actara (2778)

Actara (2778/1)

Actara 25 WG (2778/3)

Activator X

Agil-S (2928)

Agritox (1797)

Agroclean

AgroNetz

Agrowax 010

Ajuto! Netzmittel

Allowin (3217)

1/20



# Ergebnisse aus der Dokumentation

Vergleich der Kulturen über die Jahre. Alle Werte brutto (inkl. Ust.) pro ha (nur Ackerland)	
Kultur: Speisekartoffel	
Kennzahl	2016
<b>Hauptprodukte</b>	<b>5.560 €</b>
Menge Hauptprodukte	32,71 to
Ø Preis/100 kg	17,00 €
Nebenprodukte	
Betriebsprämie, Ausgleichszulage	248 €
ÖPUL-Prämien als Gemeinleistung	
ÖPUL-Prämien direkt zugeordnet	62 €
Sonstige Erlöse	
<b>SUMME LEISTUNGEN</b>	<b>5.870 €</b>
Saatgut Zwischenfrucht	
Saatgut Hauptfrucht	812 €
Mineraldünger, Blattdünger	262 €
Org. Dünger	
Pflanzenschutzmittel	504 €
Variable Maschinen-/ Gerätekosten	366 €
Beregnung	
Lohnmaschinenkosten (z.B. Lohndrusch)	820 €
Erntehelfer, Pflanzenpfleger	160 €
Sonstige Kosten	25 €
<b>SUMME VARIABLE KOSTEN</b>	<b>2.949 €</b>
<b>DECKUNGSBEITRAG I</b>	<b>2.922 €</b>
- Fixe Maschinen- und Gerätekosten	278 €
<b>= DECKUNGSBEITRAG II</b>	<b>2.644 €</b>

Filter für den Jahresvergleich	
>> Kulturen	>> Feldstücke
<input type="checkbox"/> Alle Kulturen	<input type="checkbox"/> Einzelauswahl
Auswahl	Kultur
<input type="checkbox"/>	Sommergerste/Futter
<input type="checkbox"/>	Sommerhafer/Futter
<input type="checkbox"/>	Sommertriticale
<input type="checkbox"/>	Sommerweichweizen < 14 % RP
<input type="checkbox"/>	Sonnenblumen/Speise
<input type="checkbox"/>	Sonstige Ackerfläche
<input checked="" type="checkbox"/>	Speisekartoffel
<input type="checkbox"/>	Stärkekartoffel
<input type="checkbox"/>	Winterraps
<input type="checkbox"/>	Winterroggen/Grünschnitt
<input type="checkbox"/>	Winterroggen/Mahl
<input type="checkbox"/>	Winterroggen/Vermehrung
<input type="checkbox"/>	Wintertriticale
<input type="checkbox"/>	Wintertriticale/Vermehrung
<input type="checkbox"/>	Winterweizen/Futter
<input type="checkbox"/>	Winterweizen/Mahl < 14% RP



# Entscheidungen daraus...

- Maschinengemeinschaften
- Flächentausch
- Umstellung der Bodenbearbeitung
- Intensivierung der Produktion
- Betriebskooperation
- Ausweitung der Kartoffelfläche





