

Leistungssicherung in
Schweinehaltungsbetrieben
- eine ökonomische Betrachtung -

Fortbildungsveranstaltung TBV / bpt / BbT

Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010

Dr. Günter Grandjot

Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro Dr. Schulze / Dr. Grandjot

Ringstraße 10, 29581 Bohlsen, Tel.: 05808-980012, Fax: 05808-980013

G.Grandjot@Agrarexperten.de

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010

Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Inhalt

- Einführung
- Spannbreite der Kennzahlen in den Produktionszweigen
- Erfolgsfaktoren
- Controlling
- Kosten von Krankheiten

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010

Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Vollkostenrechnung Schweinemast

+ Leistung (Erlöse)	0,97 Mastschweine x 170,- €	=	165,- €
- Direktkosten (variabel/produktionsabhängig/direkt)			
	Ferkelkosten		60,00 €
	Futter Mastschwein (2,5 dt x 27 €/dt)		67,50 €
	Tierarzt/Medikamente		2,00 €
	Wasser/Energie		2,50 €
	Versicherung/TSK		2,00 €
	Sonstiges		4,00 €
			- 140,- €
<hr/>			
= DKfL (Direktkostenfreie Leistung) früher: Deckungsbeitrag		=	25,- €
- Festkosten Gebäude (400 € x 11 %) / 2,7 Durchgänge			
	Kapitaldienst		
	Reparatur/Versicherung		- 16,- €
- Zinsanspruch Umlaufvermögen			
	100,- € x 6 % x 4 Monate		- 2,- €
- Entlohnung/Lohnanspruch			
	0,33 Std. x 15,- €		- 5,- €
<hr/>			
= Gewinnbeitrag			2,- €

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
 Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Entwicklung ausgewählter Kenngrößen der Schweinemast

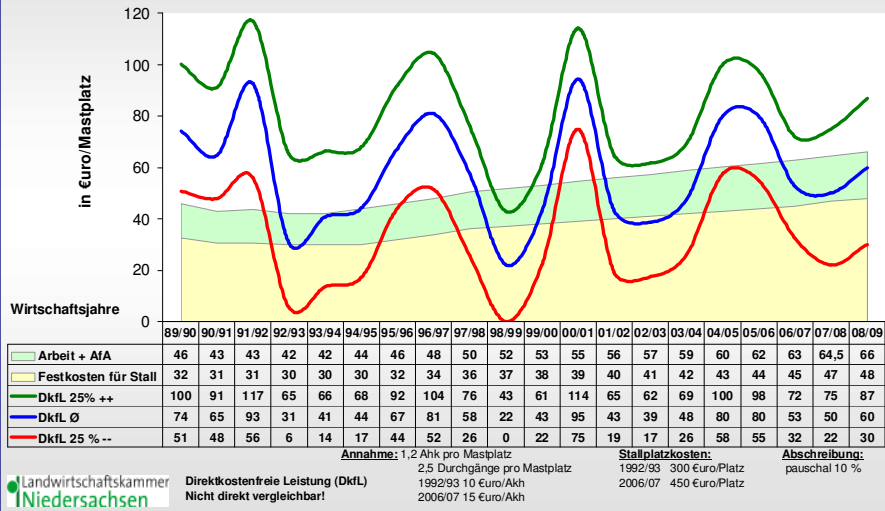
Wirtschafts- jahr	Verkaufte Schweine je Betr.	Futter- verw. 1 :	Futterkosten €/kg Zuwachs	Direktkosten- freie Leistung €/100 kg
1999/00	1.431	3,00	0,48	13,29
2000/01	1.532	3,03	0,52	31,70
2001/02	1.626	3,00	0,52	17,38
2002/03	1.787	3,01	0,48	15,15
2003/04	1.869	3,00	0,52	20,23
2004/05	1.998	2,98	0,48	34,63
2005/06	2.115	2,95	0,46	29,60
2006/07	2.183	2,92	0,50	23,70
2007/08*	2.518	2,93	0,72	22,08
2008/09*	2.761	2,90	0,66	24,75

Quelle: SUS, verschd. Jgg.
 * Mittel VzF Uelzen, SSB S.-H., EZR Westf.,
 Rheinland (1.660 Betriebe)

Ø 10 Jahre **23,25**

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
 Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Die Wirtschaftlichkeit in der Schweinemast der letzten 20 Wirtschaftsjahre (08/09 Prognose)



Quelle: Dr. A. Hortmann-Scholten, LK Niedersachsen

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010

Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Kennzahlen erfolgreicher Mastbetriebe und der unteren 25 %

Kennwert	Alle Betriebe	untere 25%	obere 25%	Differenz
Verkaufte Schweine je Betrieb	2.228	1.906	2.426	520
tägliche Zunahme, g	731	713	738	25
Futtermittelnutzung, 1:	2,94	3,04	2,84	-0,20
Verluste, %	3,4	4,1	3,1	-1,0
Verkauf, €/kg	1,19	1,16	1,22	0,06
Futterkosten, €/dt	26,20	27,63	24,30	-3,33
Futterkosten, €/kg Zuwachs	0,77	0,84	0,69	-0,15
Ferkelkosten, €/kg	1,65	1,70	1,61	-0,09
Direktkostenfreie Leistung (€) je 100 kg Zuwachs	22,66	10,15	34,27	24,12

Quelle: ZDS, Bonn 2008

Differenz = 24,00 € x 2.200 Mastschweine
 = **53.000 € je Betrieb**

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010

Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Entwicklung ausgewählter Kenngrößen der Ferkelerzeugung

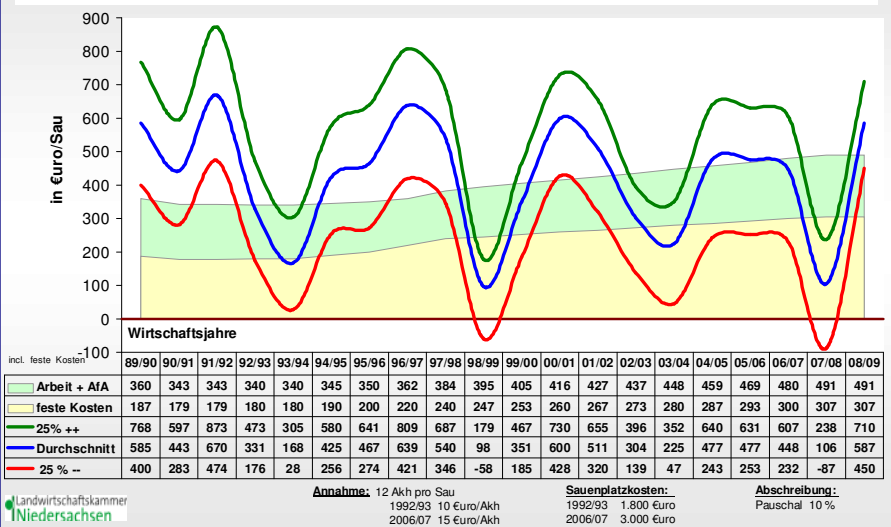
Wirtschaftsjahr	Sauen je Betr.	Ferkel je Sau und Jahr	Ferkelverkauf €/Stck	Direktkosten €/Sau	Direktkostenfreie Leistung Dkfl €/Sau
1999/00	102	19,7	49	673	353
2000/01	111	19,7	64	715	615
2001/02	119	20,3	61	743	525
2002/03	128	20,3	49	730	307
2003/04	130	20,6	48	765	249
2004/05	139	21,4	58	775	508
2005/06	149	21,7	59	799	524
2006/07	161	22,3	58	853	492
2007/08*	182	23,6	49	1.046	146
2008/09*	186	24,2	66	1.061	587

Quelle: SUS, versched. Jgg.
 * Mittel VzF Uelzen, SSB S.-H.,
 EZR Westf., Rheinland
 (700 Betriebe)

Ø10 Jahre 56 431

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
 Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Die Wirtschaftlichkeit in der Ferkelerzeugung der letzten 20 Wirtschaftsjahre (08/09 Prognose)



Quelle: Dr. A. Hortmann-Scholten, LK Niedersachsen, (modifiziert)

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
 Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Kennzahlen erfolgreicher Betriebe und der unteren 25 %

Ferkelerzeugerbetriebe (Verkauf 28 kg Ferkel; Betriebstyp 1) nach DkfL, 2007/2008

Kennwert	Alle Betriebe	untere 25 %	obere 25 %	Differenz
Sauen je Betrieb	167	127	210	83
Würfe je Sau	2,27	2,10	2,35	0,25
abgesetzte Ferkel je Sau	23,1	21,0	24,6	3,6
Verluste, %	14,8	15,4	14,2	- 1,4
Ferkelverkauf, €/kg	1,60	1,50	1,67	0,17
Direkte Kosten, €/Sau u. Jahr	1.024	1.037	1.002	58
Direkte Kosten, €/abges. Ferkel	44,33	49,38	40,73	- 8,65
Direktkostenfreie Leistung €/Sau u. Jahr	137	- 71	305	375

Quelle: ZDS, Bonn, 2008

$$\begin{aligned} \text{Differenz} &= 375,- \text{ €} \times 170 \text{ Sauen} \\ &= 64.000 \text{ € je Betrieb} \end{aligned}$$

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010

Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Sauenplanerergebnisse eines „Spitzenbetriebes“

Kennzahlen	Alle Sauen	Jungsaunen	Altsauen
Anteil Belegungen		28,6 %	71,4 %
Umrauscher [%]	5,1 %	1,3 %	6,6 %
Leb. geb. Ferkel/Wurf	13,6	13,5	13,7
Saugferkelverluste [%]	12,2 %	12,6 %	12,0 %
Abges. Ferkel / Wurf	11,9	11,8	12,0
Produktionstage / Wurf	152		
Würfe / Sau und Jahr	2,4		
Abges. / Sau und Jahr	28,6		

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010

Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Erfolgsfaktoren in der Schweineproduktion

- **Management / Betriebsleiter**
- **Gesundheitsstatus** /-dynamik
 - Seuchen
 - Faktorenkrankheiten
- Futter und Fütterung
- Bauliche Ausführung
- Baukosten / Finanzierung
- Arbeitseffizienz / Arbeitserledigungskosten / Lohnkosten
- Markt

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
 Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Urlaubstage Ihrer Sauen

	Spitzenbetrieb	+ 25 %	Mittel	- 25 %
Produktionstage je Wurf	147	148	148	148
Würfe je Sau und Jahr	2,40	2,35	2,27	2,13
Produktionstage je Jahr	353	348	336	315
Urlaubstage	12	17	29	50

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
 Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Durchschnitt \Leftrightarrow G r e n z betrachtung

(immer: je zusätzlicher Einheit)

z. B.:

Grenzkosten: zusätzliche **Kosten** für 1 mehr erzeugtes Ferkel

Grenzerlös: zusätzlicher **Erlös** für 1 mehr erzeugtes Ferkel

Grenzwinn: zusätzlicher **Gewinn** für 1 mehr erzeugtes Ferkel

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Durchschnittsbetrachtung

+ Leistung

Altsauen (170,- € x 40 %)	70,- €
<u>25,0 Ferkel x 58,- €</u>	<u>1.450,- €</u>
Summe	1.520,- €

- Direktkosten

1.050,- €

= Dkfl je Sau + Jahr

470,- €

je Ferkel

19,- €

- Kosten fix

280,- €

Kapitaldienst

Verzinsung Uml.-verm.

Reparatur / Versicherung

= Gewinnbeitrag

190,- €

je Ferkel

7,50 €

Grenzbetrachtung

Grenz-Erlös

1 Ferkel x 58,- € 58,- €

Grenz-Kosten

Futter / Sonstiges 23,- €

Grenz-Dkfl

je Ferkel 35,- €

Gewinnbeitrag

je „Grenz“-Ferkel 35,- €

daraus: Entlohnung der Arbeit!

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Bewertungen von Managemententscheidungen sind Grenzbetrachtungen

⇒ **Ferkelerzeugung**

⇒ **Schweinemast**

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Grenzbetrachtungen Ferkelerzeugung

Ferkelverlustrate **-1 %-Punkt**

10 Würfe x 11,5 leb. geb. Ferkel = 115 Ferkel

x 13 % Verluste = -15 Ferkel

x 12 % Verluste = -14 Ferkel

1 Ferkel = 35 € Grenzgewinn

bei 10 % Jahreskosten = Investition **350,-- €**

oder: 2 – 3 Stunden pro Jahr (Nachtwache?!?)

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Ökonomische Auswirkungen von Leistungsminderungen „Faustzahlen“ SCHWEINEMAST

+/- 1 % Verluste	=	1,00 € je Mastschwein
+/- 0,1 Futtermittelnutzung	=	1,50 € je Mastschwein
+/- 50 g tägliche Zunahme	=	1,50 € je Mastschwein
+/- 1 % Muskelfleischanteil (56 % → 55 %)	=	2,50 € je Mastschwein
+/- 1 % untergewichtige Schweine	=	??? € je Mastschwein
+/- 1 kg Mastendgewicht	=	0,70 € je Mastschwein

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Ökonomische Auswirkungen von Leistungsminderungen „Faustzahlen“ SCHWEINEMAST

Futtermittelnutzung Verbesserung um 0,1 (neu):

Zuwachs: 28 kg bis 118 kg	=	90 kg
Futtermittelnutzung 1 : 2,8	=	252 kg Futter
<u>Futtermittelnutzung 1 : 2,9</u>	=	<u>261 kg Futter</u>
Differenz:	=	9 kg Futter

9 kg Futter x **0,17 € / kg** = **1,50 € je Schwein**

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Ökonomische Auswirkungen von Leistungsminderungen „Faustzahlen“ SCHWEINEMAST

Futtermittelnutzung Verbesserung um 0,1 (neu):

Zuwachs: 28 kg bis 118 kg	=	90 kg
Futtermittelnutzung 1 : 2,8	=	252 kg Futter
<u>Futtermittelnutzung 1 : 2,9</u>	=	<u>261 kg Futter</u>
Differenz:	=	9 kg Futter
9 kg Futter x 0,23 € / kg	=	2,10 € je Schwein

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Ökonomische Auswirkungen von Leistungsminderungen „Faustzahlen“ SCHWEINEMAST

Tageszunahme Verbesserung um 50 Gramm (neu):

740 Gramm Zunahme	=	122 Masttage
<u>790 Gramm Zunahme</u>	=	<u>114 Masttage</u>
Differenz:	=	8 Masttage
x Dkfl (25 €/125 Tage) 0,20 €/Tag	=	1,60 € / Mastschwein
x 1 kg Futter (Erhaltungsbedarf) x 0,18 €	=	1,40 € / Mastschwein
Summe 50 Gramm Zunahme	=	3,00 € je Schwein

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Grenzbetrachtungen

Schweinemast

Tageszunahme	+ 50 Gramm
740 Gramm Zunahme	= 122 Masttage
790 Gramm Zunahme	= 114 Masttage
Differenz	= 8 Masttage
x Dkfl (25 €/125 Tage) 0,20 €/Tag	= 1,60 €/Mastschwein
x 1 kg Futter (Erhaltungsbedarf) x 0,18 €	= 1,40 €/Mastschwein
3,00 € x 2,7 Durchgänge	= 8,50 € p.a.
Bei 10 % Jahreskosten	= Investition 85 €

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Gesundheitskosten

- Medikamentenkosten
 - Kosten für Betreuung und Beratung
 - Kosten zur Gesunderhaltung / Vorbeuge
-
- Kosten durch Leistungsminderungen

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Fallbeispiel 1

PRRS Infektion im geschlossenen Bestand

200 Sauen

780 Ferkelaufzuchtplätze

1.600 Mastplätze

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Biologische Kennzahlen FE

Monat	Ferkel/Wurf			SFV %	FDV %	UR %
	lebend	tot	abges.			
Juni 05	11,0	0,7	9,5	13,5	2,8	15,1
Juli	11,2	0,6	9,7	13,4	2,7	13,4
August	8,3	3,5	6,1	26,5	2,7	31,7
September	7,9	3,8	5,9	25,3	2,9	22,4
Oktober	10,3	1,2	8,9	13,6	9,2	18,5
November	10,6	0,9	9,1	14,2	17,8	16,3
Dezember	10,7	1,0	9,5	11,2	18,7	12,6
Januar 06	10,9	0,7	9,3	14,7	3,5	13,4

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Bewertung der Folgen: PRRS-Infektion

• Saugferkelverluste (336 Ferkel x 35 €)	11.800 €
• <u>Erhöhte Umrauscher (14 x 200 €)</u>	<u>2.800 €</u>
<i>Zwischensumme</i>	<i>14.600 €</i>
• Ferkelaufzuchtverluste (174 Ferkel x 45 €)	7.800 €
• <u>Futterverwertung / Futterkosten</u>	<u>300 €</u>
<i>Zwischensumme</i>	<i>8.100 €</i>

zusätzlich:

Fehlende Ferkel x entgangene DkFL Ferkelaufzucht

$$336 \text{ Ferkel} \times 8 \text{ €} = 2.700 \text{ €}$$

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Bewertung der Folgen: PRRS-Infektion

• Mastverluste (35 Mastschweine x 100 €)	3.500 €
• Futterverwertung	1.600 €
• <u>Verringerte Tageszunahmen / längere Stallbelegung</u>	<u>1.000 €</u>
<i>Zwischensumme</i>	<i>6.100 €</i>

zusätzlich:

Fehlende Ferkel x entgangene DkFL Mast

$$336 + 174 \text{ Ferkel} \quad 12.750 \text{ €}$$

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Gesamtauswirkung

25.000 € Schaden in der Ferkelerzeugung
und der Ferkelaufzucht
= 125 € je Sau und Jahr

19.000 € Schaden in der Mast
~ 12 € je Mastplatz und Durchgang

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Bewertung der Folgen: PRRS-Infektion

Unbewertet:

- Kosten tierärztliche Maßnahmen
- Erhöhter Anteil Kümmerer
- Höhere Energiekosten
- Erhöhter Sortieraufwand
- Zusätzlicher Betreuungsaufwand
- Verlust von Qualitätszuschlägen
-

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Fallbeispiel 2

Durchfall-Erkrankung im Mastbestand

400er Abteile Rein-Raus
(ohne „Nachmastabteil“)

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Vergleich Betriebszweigauswertung (BZA)

2 Durchgänge ohne/mit Erkrankung (vor/nach Impfung)

Kennzahl	ohne Erkrankung	mit Erkrankung	Differenz
eingestellte Ferkel	400	400	
verkaufte Mastschweine	392	380	+ 12
Verluste [%]	2,0	5,0	+ 3 %
Endgewicht [kg]	118	116	- 2,0
Ausschlachtung [%]	79,5	79,0	- 0,5 %
MFA [%]	56,7	56,7	± 0
Futtermittelverwertung 1:	2,9	3,1	+ 0,2
tägliche Zunahme [g]	795	737	-58
Mastdauer [Tage]	114	122	+ 8

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Maßgebliche **direkte** Auswirkungen „erkrankter“ Schweine

- verringerte Erlöse (Verluste, Mindergewicht, Auseinanderwachsen)
- erhöhte Futterkosten
- erhöhte Tierarztkosten

Maßgebliche **indirekte** Auswirkungen „erkrankter“ Schweine

- verlängerte Mastdauer

Weitere mögliche Schadenpositionen

- erhöhte Energiekosten (Heizung)
- erhöhter Sortieraufwand
- erhöhter Arbeitsaufwand zur Behandlung der Tiere
- erhöhter Reinigungs- und Desinfektionsaufwand
- längere Leerstehzeiten zwischen erwartetem und tatsächlichem Verkaufstermin
- höhere Vorkosten aufgrund kleinerer Verkaufspartien
- ...

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Auswirkungen auf das Schlachtergebnis

Durchgang ohne Erkrankung

Anzahl Tiere	SG [kg]	Auszahlungspreis [€/kg]	Basispreis	Differenz
70	93,27	1,36	1,38	-0,02
80	94,52	1,47	1,50	-0,03
110	92,27	1,39	1,42	-0,03
...
392	93,80	1,39	1,41	-0,02

Durchgang mit Erkrankung

Anzahl Tiere	SG [kg]	Auszahlungspreis [€/kg]	Basispreis	Differenz
70	92,85	1,35	1,37	-0,02
75	92,83	1,36	1,40	-0,04
80	93,12	1,39	1,44	-0,05
...
40	87,71	1,28	1,39	-0,11
380	91,60	1,36	1,41	-0,05

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Ökonomische Auswirkungen durch erkrankte Schweine

Kennzahl	ohne Erkrankung	mit Erkrankung	Differenz
Schlachtgewicht [kg]	93,8	91,6	- 2,2
Basispreis [€/kg SG]	1,41	1,41	+/- 0,00
Erlös je kg SG [€]	1,39	1,36	- 0,03
Erlös je Schwein [€]	130,38	124,58	- 5,80
Erlös gesamt [€]	51.110	47.340	- 3.770
Futterkosten [€]	17.030	17.510	+ 480
Tierarztkosten [€]	600	1.500	+ 900
sonst. var. Kosten [€]	1.200	1.200	+/- 0,0
DKfL €	8.250	3.100	- 5.150

Differenz je eingestalltes Ferkel: **12,88 €**

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
 Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Auswirkungen durch „erkrankte“ Schweine auf die Verkaufstermine

Verkaufstag	Anzahl ohne Erkrankung	Anzahl mit Erkrankung
84	10	10
98	60	60
112	180	140
126	142	80
140		30
154		20
168		40
Summe	392	380

Mastdauer Mittel	114	122
Differenz		8 Tage
letzter Verkaufstag	126	168
Differenz		42 Tage

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
 Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Auswirkungen „erkrankter“ Schweine auf die Stallplatzauslastung

Kennzahl	ohne Erkrankung	mit Erkrankung
durchschnittliche Mastdauer laut BZA [Tage]	114	122
letzter Verkaufstag	126	168
tatsächliche Dauer des Durchgangs inkl. 5 Tage Servicezeit	131	173
rechnerisch: Anzahl Umtriebe je Jahr	2,79	2,11
Verlängerte Mastdauer		6 Wochen

durchschnittliche DKfL je Platz und Woche: 1,50 €

Verlust je Platz in 6 Wochen: **9,00 €**

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Gesamtauswirkung

12,88 € + 9,00 € ~ **22,00 €** pro Schwein

x 400 Schweine = **8.800 €** im Durchgang

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Gesundheitskosten

- Erkrankungen sind häufig teurer als zunächst eingeschätzt!
 - Die Schadenhöhe weist eine große Spannbreite auf und ist abhängig vom Einzelfall:
 - => Ausprägung der Erkrankung
 - => Stabilität des Bestandes
 - => Schnelligkeit der Behandlung
 - => Wirksamkeit der Maßnahmen
 - => Gestaltung der Umweltbedingungen

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Gesundheitskosten

- **Eine schnelle und genaue Analyse ist erforderlich, um**
 - ⇒ **Leistungseinbußen so gering wie möglich zu halten**
 - ⇒ Den richtigen Einsatz von Behandlungsmaßnahmen zu bestimmen
 - ⇒ Den Einsatz von Prophylaxemaßnahmen besser abwägen zu können
 - ⇒ Die richtige Risikovorsorge zu treffen
 - ⇒ Schäden transparent und nachvollziehbar darlegen zu können
 - ⇒ ggf. Regressansprüche durchsetzen zu können

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Controlling

Wer schreibt, der bleibt !!

⇒ **Installation eines laufenden, ausgefeilten Controllings, um**

- schnell gezielte Hinweise zu erhalten
- negative Einflüsse möglichst früh und effektiv auszuschalten
- laufend Schwachstellen verbessern zu können
- nach den großen auch an den „kleinen Schrauben“ zu drehen
- externen Experten gezielt Hinweise zu geben

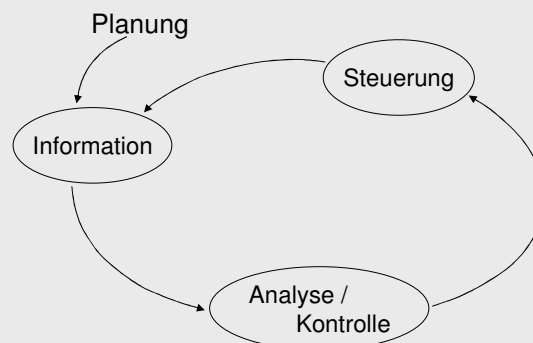
dabei: Regelmäßige Überprüfung der erfassten Daten

Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de

Controlling

nicht Kontrolle, sondern:

→ **Steuern, Beherrschen!**



Fortbildungsveranstaltung, Frankenfarm Himmelkron, 17. März 2010
Dr. Günter Grandjot, Landwirtschaftliches Sachverständigen- und Beratungsbüro – www.Agrarexperten.de