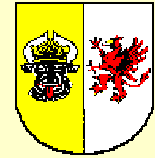




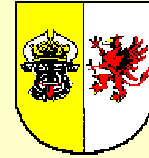
**Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV**



## **Futtermittelpreise treiben die Kosten der Schweineproduktion in die Höhe**

*Winfried Matthes  
Jörg Brüggemann*

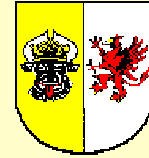




**Ökonomische Kennziffern der Ferkelerzeugung  
in verschiedenen Bundesländern (in € je Mastschwein)**

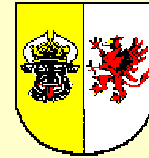
<b>Kennziffern</b>	<b>Meckl.-Vorp. 2005/06</b>	<b>Brandenburg 2005/06</b>	<b>Sachsen<sup>1)</sup> 2006</b>
Anzahl Betriebe	46	-	16
<b>Futter</b>	<b>442</b>	<b>441</b>	<b>450</b>
Bestandsergänzung	81	70	71
Veterinär + Desinfektion	78	119	112
Besamung	25	18	20
Energie + Wasser	103	103	89
sonstige	33	46	48
<b>Direktkosten</b>	<b>762</b>	<b>797</b>	<b>790</b>
Lohn	181	187	178
AfA + Rep.	139	140	136
Zinsen	43	22	21
sonstige	51	33	65
<b>Festkosten</b>	<b>414</b>	<b>382</b>	<b>400</b>
<b>Gesamtkosten</b>	<b>1.176</b>	<b>1.179</b>	<b>1.190</b>
<b>Kosten/Ferkel, €/St.</b>	<b>53,10</b>	<b>54,80<sup>2)</sup></b>	<b>55,50</b>

- 1) Mittelwert aus Sauenanlage mit eigener Reproduktion bzw. Jungsauenzukauf
- 2) Errechnet (W.M.)



**Ökonomische Kennziffern der Schweinemast  
in verschiedenen Bundesländern (in € je Mastschwein)**

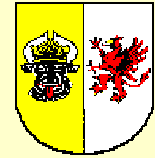
Kennziffern	M-V 2006/07	Brandenburg 2005/06	Sachsen 2006
Anzahl Betriebe	43		24
Ferkelzukauf	57,40	56,40	61,70
<b>Futter</b>	<b>40,30</b>	<b>39,60</b>	<b>40,70</b>
Veterinär + Desinfektion	2,80	1,80	1,70
Energie + Wasser	2,60	3,60	3,40
sonstige	1,00	2,20	3,40
<b>Direktkosten</b>	<b>104,10</b>	<b>103,60</b>	<b>110,90</b>
Lohn	6,40	5,40	5,20
AfA + Rep.	5,00	7,70	8,30
Zinsen	1,20	1,30	0,70
sonstige	4,30	1,40	4,00
<b>Festkosten</b>	<b>16,90</b>	<b>15,80</b>	<b>18,20</b>
<b>Gesamtkosten</b>	<b>121,00</b>	<b>119,40</b>	<b>129,10</b>
<b>Stückkosten, €/kg SG</b>	<b>1,31</b>	<b>1,30</b>	<b>1,40</b>



**Kosten der Schweineproduktion im internationalen Vergleich  
(in €/kg Schlachtgewicht)**

<b>Kennziffer</b>	<b>Niederl.</b>	<b>Frankr.</b>	<b>Dänemark</b>	<b>Deutschl.</b>	<b>M-V</b>
	<b>2005</b>	<b>2005</b>	<b>2005</b>	<b>2005</b>	<b>2005/06</b>
Futter	0,58	0,63	0,65	0,63	0,61
Arbeit	0,16	0,18	0,14	0,19	0,16
Gebäude	0,23	0,27	0,34	0,33	0,32
sonstige	0,26	0,20	0,19	0,29	0,35
Gesamtkosten	1,23	1,28	1,32	1,44	1,44
Erlös	1,27	1,30	1,27	1,39	1,38

Quelle: HAXSEN, 2007 - Datengrundlage **InterPIG** 2006;  
Eigene Kalkulation

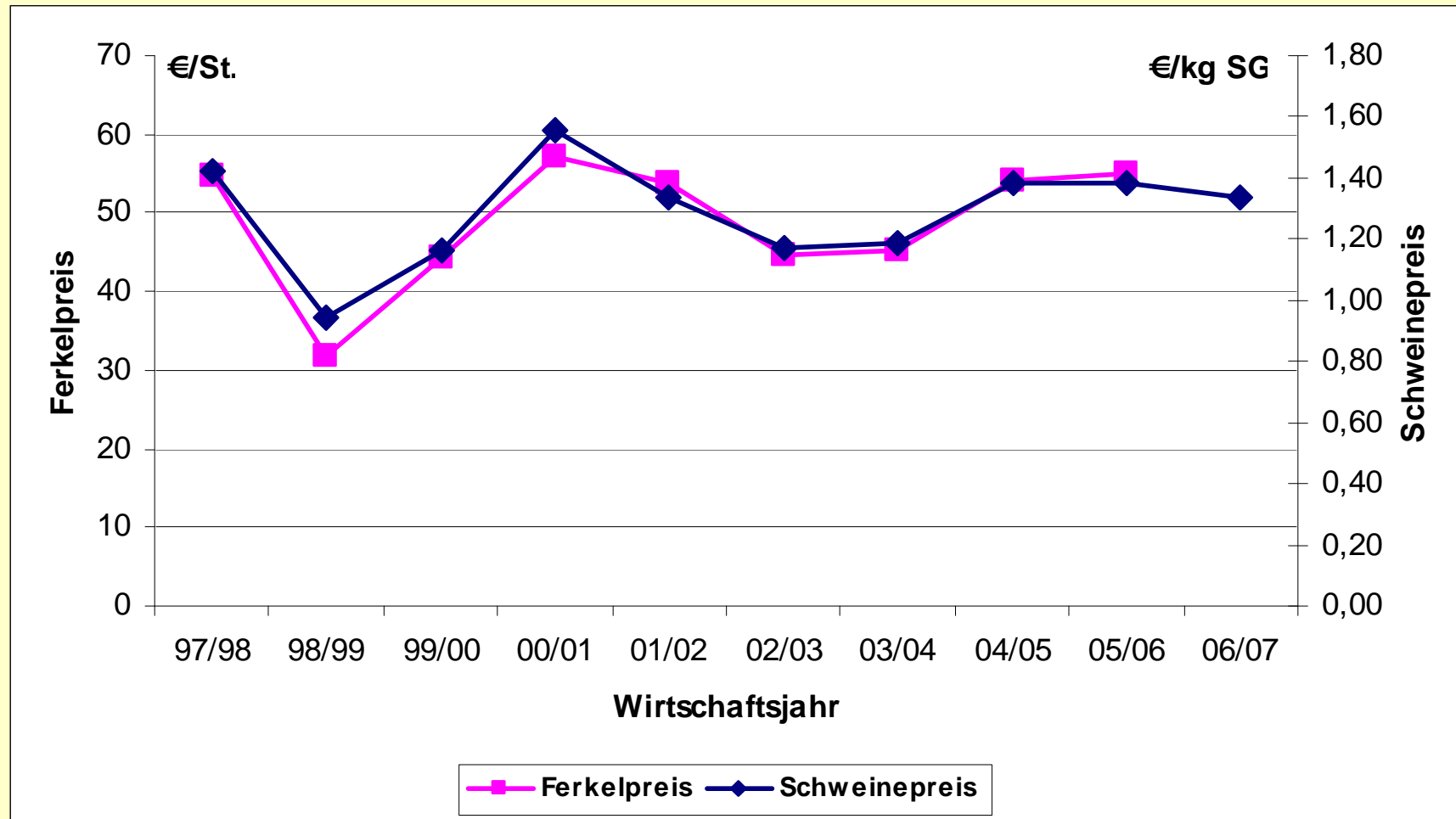


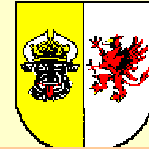
## **Annahmen für die Modellkalkulation**

- geschlossene Produktion mit Ferkelerzeugung und Mast**
- Leistungen und Kosten wie im Wirtschaftsjahr 2005/06**
- Investitionskosten von 2.300 €/Sauenplatz und 350 €/Mastplatz mit jeweils 50 % Anteil für Bau bzw. Ausrüstung**
- Nutzungsdauer 20 Jahre Bau und 10 Jahre Ausrüstung**
- Zinsen von 5 % für Kapital und 6 % für Umlaufmittel**
- Reparaturkosten von 1,5 % der Investitionskosten je Tierplatz**



Verlauf der Schweine- und Ferkelpreise in den letzten 10 Jahren in Mecklenburg-Vorpommern





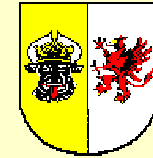
**Anstieg der Futtermittelpreise in Deutschland und  
Mecklenburg-Vorpommern von August 2006 zu August 2007 (in €/dt)**

Futtermittel	Deutschland <sup>1)</sup>		Meckl.-Vorp. <sup>2)</sup>
	Preis Aug. 2007	Veränderung zu Vorjahresmonat	Veränderung zu Vorjahresmonat
<b>Futtergerste</b>	18,30	+8,90	+9,00
<b>Alleinfutter</b>			
<b>Sauen</b> laktierend	24,30	+5,50	+9,50-10,30
niedertragend	- <sup>3)</sup>	-	+8,50-10,80
<b>Ferkelaufzuchtfutter</b>	28,30	+4,90	+9,00-12,00
<b>Alleinfutter</b> Vormast	24,00	+6,00	+8,00-9,20
Endmast	22,50	+5,90	+8,40-9,80

1) ZMP Marktbericht Getreide, Ölsaaten und Futtermittel vom 17. August 2007

2) Angaben von Schweineproduzenten und Mischfutterherstellern in Mecklenburg-Vorpommern

3) nicht erhoben

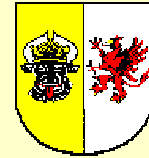


**Realisierte und erwartete Futtermittelpreise  
in Mecklenburg-Vorpommern (€/dt)**

Futtermittel	Wirtschaftsjahr		Erwarteter Preis <sup>1)</sup>	
	2005/06		9/2007-2/2008	
Sauen	laktierend	17,60	+10,00 →	27,60
	tragend	14,50	+9,50 →	24,00
Ferkelaufzucht		28,30	+10,20 →	38,50
Mastschweine		13,80	+9,20 →	23,00

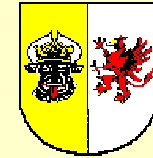
<sup>1)</sup> abgeleitet auf der Basis von halbjährigen Kontrakten





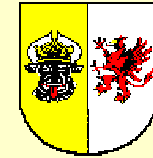
**Stückkosten in der Schweineproduktion in Mecklenburg-Vorpommern bei veränderten Futtermittelpreisen (in €/kg Schlachtgewicht)**

Kennziffer	Futtermittelpreis		
	Wirtschaftsjahr 2005/06	erwartet 9/2007-2/2008	weitere Zulage von +3 €/dt
Futter Sau	0,096	0,156	0,175
Ferkel	0,115	0,157	0,169
Mast	0,398	0,661	0,747
<b>gesamt</b>	<b>0,609</b>	<b>0,974</b>	<b>1,091</b>



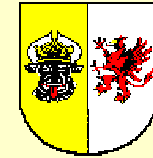
Stückkosten in der Schweineproduktion in Mecklenburg-Vorpommern bei veränderten Futtermittelpreisen (in €/kg Schlachtgewicht)

Kennziffer	Futtermittelpreis		
	Wirtschaftsjahr 2005/06	erwartet 9/2007-2/2008	weitere Zulage von +3 €/dt
Futter Sau	0,096	0,156	0,175
Ferkel	0,115	0,157	0,169
Mast	0,398	0,661	0,747
<b>gesamt</b>	<b>0,609</b>	<b>0,974</b>	<b>1,091</b>
Tiereinsatz	0,058	0,065	0,067
Vet. + Desinf.	0,077	0,077	0,077
Wasser + Energie	0,085	0,085	0,085
sonstige Direktkosten	0,046	0,053	0,055



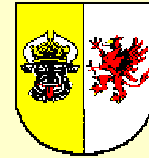
Stückkosten in der Schweineproduktion in Mecklenburg-Vorpommern bei veränderten Futtermittelpreisen (in €/kg Schlachtgewicht)

Kennziffer	Futtermittelpreis		
	Wirtschaftsjahr 2005/06	erwartet 9/2007-2/2008	weitere Zulage von +3 €/dt
Futter Sau	0,096	0,156	0,175
Ferkel	0,115	0,157	0,169
Mast	0,398	0,661	0,747
<b>gesamt</b>	<b>0,609</b>	<b>0,974</b>	<b>1,091</b>
Tiereinsatz	0,058	0,065	0,067
Vet. + Desinf.	0,077	0,077	0,077
Wasser + Energie	0,085	0,085	0,085
sonstige Direktkosten	0,046	0,053	0,055
Lohn	0,162	0,162	0,162
Afa + Rep.	0,246	0,246	0,246
Zinsen	0,083	0,086	0,087
sonstige Festkosten	0,071	0,071	0,071



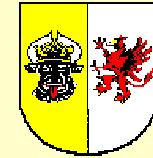
**Stückkosten in der Schweineproduktion in Mecklenburg-Vorpommern bei veränderten Futtermittelpreisen (in €/kg Schlachtgewicht)**

Kennziffer	Futtermittelpreis		
	Wirtschaftsjahr 2005/06	erwartet 9/2007-2/2008	weitere Zulage von +3 €/dt
Futter Sau	0,096	0,156	0,175
Ferkel	0,115	0,157	0,169
Mast	0,398	0,661	0,747
<b>gesamt</b>	<b>0,609</b>	<b>0,974</b>	<b>1,091</b>
Tiereinsatz	0,058	0,065	0,067
Vet. + Desinf.	0,077	0,077	0,077
Wasser + Energie	0,085	0,085	0,085
sonstige Direktkosten	0,046	0,053	0,055
Lohn	0,162	0,162	0,162
Afa + Rep.	0,246	0,246	0,246
Zinsen	0,083	0,086	0,087
sonstige Festkosten	0,071	0,071	0,071
<b>Kosten gesamt</b>	<b>1,436</b>	<b>1,818</b>	<b>1,941</b>
<b>Anteil</b>	<b>42,4</b>	<b>53,6</b>	<b>56,2</b>
<b>Futterkosten, %</b>			



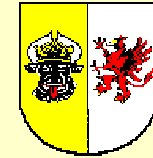
**Kosten in der Ferkelerzeugung in Mecklenburg-Vorpommern bei  
veränderten Futtermittelpreisen**

<b>Kennziffer</b>	<b>Futtermittelpreis</b>		
	<b>Wirtschaftsjahr 2005/06</b>	<b>erwartet 9/2007-2/2008</b>	<b>weitere Zulage von +3 €/dt</b>
Direktkosten, €/S u. J.	768	981	1.046
dav. Futter, €/S u. J.	415	614	675
Festkosten, €/S u. J.	540	542	543
Kosten gesamt, €/S u. J.	1.308	1.523	1.589
<b>Anteil Futterkosten, %</b>	<b>31,8</b>	<b>40,3</b>	<b>42,5</b>
<b>Kosten je Ferkel, €/St.</b>	<b>58</b>	<b>68</b>	<b>71</b>



**Kosten in der Schweinemast in Mecklenburg-Vorpommern bei veränderten Futtermittelpreisen**

<b>Kennziffer</b>	<b>Futtermittelpreis</b>		
	<b>Wirtschaftsjahr</b> <b>2005/06</b>	<b>erwartet</b> <b>9/2007-2/2008</b>	<b>weitere Zulage</b> <b>von +3 €/dt</b>
Direktkosten, €/S	106	141	152
dav. Ferkel, €/S	58	68	71
Futter, €/S	37	61	69
Festkosten, €/S	26	27	27
Kosten ges., €/S	132	168	179
<b>Anteil</b>			
<b>Ferkelkosten, %</b>	<b>44,2</b>	<b>40,4</b>	<b>39,7</b>
<b>Futterkosten, %</b>	<b>27,7</b>	<b>36,4</b>	<b>38,5</b>



**Auswirkungen von Leistungsverbesserungen auf die Produktionskosten bei unterschiedlichen Futtermittelpreisen**

Leistungsverbesserung	Futtermittelpreis	
	Wirtschaftsjahr 2005/06	erwartet 9/2007-2/2008
+1 ABF/S u. J. →	-1,90 €/Ferkel →	-2,20 €/Ferkel
+100 g/d MTZ →	-4,8 ct/kg SG →	-6,4 ct/kg SG
-0,1 kg/kg FAW →	-1,3 ct/kg SG →	-2,2 ct/kg SG
-1,0 % Verluste →	-1,3 ct/kg SG →	-1,6 ct/kgSG
<b>Verbesserung des Schweinepreises</b>		
+1 % MFA, bei 56 % →	2,1 ct/kg SG	
bei 58 % →	0,9 ct/kg SG	

*Vielen Dank*

