



AgEcon SEARCH

RESEARCH IN AGRICULTURAL & APPLIED ECONOMICS

The World's Largest Open Access Agricultural & Applied Economics Digital Library

This document is discoverable and free to researchers across the globe due to the work of AgEcon Search.

Help ensure our sustainability.

Give to AgEcon Search

AgEcon Search

<http://ageconsearch.umn.edu>

aesearch@umn.edu

*Papers downloaded from **AgEcon Search** may be used for non-commercial purposes and personal study only. No other use, including posting to another Internet site, is permitted without permission from the copyright owner (not AgEcon Search), or as allowed under the provisions of Fair Use, U.S. Copyright Act, Title 17 U.S.C.*

No endorsement of AgEcon Search or its fundraising activities by the author(s) of the following work or their employer(s) is intended or implied.

BML (Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten): Statistischer Monatsbericht, lfd. Nrn.

DIW (Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung): Lange Reihen der vierteljährlichen volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung für die Bundesrepublik Deutschland. - Berlin (Stand: April 1983).

EG-Kommission: Vorschläge zur Reform der gemeinsamen Agrarpolitik. - Agra-Europe, Nr. 31 vom 1.8.1983, Dokumentation.

EG-Kommission: Agrarpreisvorschläge der EG-Kommission 1984/1985 - Agra-Europe, Nr. 5 vom 30.1.1984, Dokumentation.

Glejser, H.: A New Test for Heteroskedasticity. - Journal of the American Statistical Association 64 (1969), S. 316-323.

Gollnick, H.: Die Nachfrage nach Nahrungsmitteln und ihre Abhängigkeit von Preis- und Einkommensänderungen. - Hefte für landwirtschaftliche Marktforschung, H. 6. Hamburg-Berlin 1954.

Gollnick, H.: Verhaltensforschung und makroökonomische Zeitreihenanalyse. - Agrarwirtschaft 11 (1962), S. 359-366.

Graser, S.: Die Butter- und Margarinennachfrage in der BR Deutschland. - Agrarwirtschaft 27 (1978), H. 3, S. 74-81.

Hendry, D. F.: Econometric Modelling: The 'Consumption Function' in Retrospect. - Paper presented at the ESEM-1983, 29. Aug.-2. Sept. 1983 in Pisa.

Hesse, M.: Die Elastizitäten der mengenmäßigen Nachfrage nach Milch und Milcherzeugnissen in der BR Deutschland. - Agrarwirtschaft, Sh. 24. Hannover 1967.

Hujer, R. und Cremer, R.: Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung. - München 1978.

IAS-System Bonn. - Wehls, C. und Fleck, M.: IAS-System Bonn, Benutzerhandbuch, 3., aktualisierte Auflage, Nr. 121. Bonn, Juli 1981.

Imhof, J. P.: Computing the Distribution of Quadratic Forms in Normal Variables. - Biometrika 48 (1961), S. 419-426.

Jacob, H. und Jacob, Marlies: Preisdifferenzierung bei wicklicher Teilung des Marktes und ihre Verwirklichung mit Hilfe der Produktdifferenzierung. - Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik 174 (1962), S. 1 ff.

Jarque, C. M. und Bera, A. K.: Efficient Tests for Normality, Homoscedasticity, and Serial Independence for Regression Residuals. - Economic Letters 6 (1980), S. 255-259.

Judge, G. G., Griffith, W. E., Hill, R. C. und Lee, T.-C.: The Theory and Practice of Econometrics. - New York 1980.

Kiesl, W.: Butter heute und morgen - eine kritische Analyse. - Deutsche Molkerei-Zeitung 45 (1977), Folge 45, S. 1438-1445.

Malich, S.: Betrachtungen zur neuen „Gesundheitswelle“ in der Margarinewerbung. - Deutsche Milchwirtschaft 12 (1971), H. 36, S. 1565-1568.

Malich, S.: Lipidtheorie - Das Pulver ist verschossen. - Welt der Milch 36 (1982), Nr. 22, S. 677-679.

Metzdorf, H.-J. und Schmidt, E.: Preisdifferenzierung am Buttermarkt der BRD. - Agrarwirtschaft 21 (1972), H. 9, S. 333-340.

Metzdorf, H.-J. und Schmidt, E.: Nochmals: Preisdifferenzierung am Buttermarkt der BRD. - Agrarwirtschaft 22 (1973), H. 10, S. 338-343.

Meyer, Hertje: Analyse der Nachfrage nach Nahrungs- und Genussmitteln in der Bundesrepublik Deutschland auf der Basis der Einkommens- und Verbrauchsstichproben von 1962/63 und 1969. - Agrarwirtschaft, Sh. 76. Hannover 1978.

Meyer, Hertje: Querschnittsanalyse der Nahrungsfettnachfrage in der BR Deutschland. - Agrarwirtschaft 29 (1980), S. 182-187.

Mizon, G. E. und Richard, J.-F.: The Encompassing Principle and its Application to Testing Non-Nested Hypotheses. - Paper, presented at the ESEM-1983, 29. Aug. - 2. Sept. 1983 in Pisa.

MFEH (Milch-Fettwaren-Eier-Handel): Lfd. Nrn.

Pitts, E.: Factors Affecting Demand for Butter and Margarine in the European Community. - Marketing Department, Economics and Rural Welfare Research Centre, An Foras Talúntais. Dublin, Februar 1981.

Plate, R.: Die Auswirkungen der schrumpfenden Nachfrage nach Milchfett auf die Landwirtschaft der BR Deutschland. - Berichte über Landwirtschaft 51 (1973), H. 1, S. 19-42.

SBA (Statistisches Bundesamt): Fachserie 17, Reihe 7.

Schmidt, E.: Analyse der Entwicklung der Nachfrage nach Butter in der Bundesrepublik Deutschland unter Verwendung ökoskopischer und demoskopischer Informationen. - IfM-Arbeitsbericht 84/1. Braunschweig, April 1984.

Stamer, H. und Wolfram, R.: Die Nachfrage nach Agrarprodukten. - Hamburg-Berlin 1965.

Tödter, K.-H.: Das Spezifikationsproblem in der Ökonometrie. Eine Analyse alternativer statistischer Methoden. - Schriften zur angewandten Ökonometrie, H. 5. Frankfurt 1980.

Wallis, K. F.: Testing for Fourth Order Autocorrelation in Quarterly Regression Equations. - Econometrica 40 (1972), Nr. 4, S. 617-636.

White, K.-J.: A General Computer Program for Econometric Methods - SHAZAM. - Econometrica 46 (1978), Nr. 1, S. 239-240. (Version 4.5 von November 1982.)

Wöhlken, E. und Filip, Jana: Nachfrage nach Nahrungsfetten in der BR Deutschland. - Agrarwirtschaft 32 (1983), H. 5, S. 133-140.

Wolfram, R.: Die Konkurrenzverhältnisse zwischen Butter und Margarine - eine kritische Betrachtung. - Agrarwirtschaft 18 (1969), S. 161-167.

Wolfram, R. und Hantelmann, H.: Analyse der absatzfördernden Maßnahmen auf dem EG-Milchmarkt. - Agra-Europe, Nr. 14 vom 8.4.1980, Dokumentation.

Wolfram, R.: Weihnachtsbutteraktion 1982 - Marktchance und soziale Verpflichtung. - Agra-Europe, Nr. 45 vom 8.11.1982, Markt + Meinung 17-20.

Vorausschau auf den Schweinemarkt

Auswertung der Schweinezählung vom 3. April 1984

Prof. Dr. E. Böckenhoff und Oberamtsrat A. Schmidt, Stuttgart-Hohenheim

1 Rückläufiger Schweinebestand

Die zyklische Einschränkung der Sauendeckungen, die im Sommer letzten Jahres einsetzte, zeigt sich jetzt sehr

deutlich im Umfang des Schweinebestandes. Das vorläufige Ergebnis der Zählung von Anfang April weist den Gesamtbestand an Schweinen in der BR Deutschland mit 23,74 Mill. Tieren aus; das sind nur noch so viel wie zwölf

Übersicht 1: Schweinebestand in der BR Deutschland (Mill. Stück)

Zählung	Ferkel unter 20 kg	Mastschweine			insgesamt	Zuchtschweine		Schweine insgesamt	Halter von	
		20 bis 50 kg	50 bis 80 kg	über 80 kg		trächtige Sauen			Schweinen	Sauen 1)
						zusammen	erstmalig trächtig			
Durchschnitt 1974-76										
April	6,60	5,36	4,25	2,62	2,37	1,48	0,39	21,19	667	286
August	6,47	5,73	4,54	2,58	2,44	1,54	0,38	21,77	731	287
Dezember	5,53	5,38	4,26	2,73	2,32	1,47	0,31	20,21	691	275
Durchschnitt 1979-81										
April	7,11	5,71	4,88	2,89	2,80	1,73	0,40	23,38	505	218
August	6,87	6,02	5,11	2,88	2,81	1,75	0,39	23,68	548	214
Dezember	6,06	5,85	4,94	2,85	2,71	1,71	0,35	22,41	516	205
2. 4.1982	6,77	5,61	4,83	2,88	2,72	1,68	0,38	22,81	439	190
3. 8.1982	6,62	5,94	5,05	2,73	2,75	1,70	0,37	23,09	482	187
3.12.1982	6,07	5,84	4,95	2,89	2,73	1,73	0,36	22,48	470	183
31.3.1983	7,19	5,74	5,00	2,97	2,84	1,75	0,41	23,74	429	185
3. 8.1983	7,14	6,37	5,34	2,90	2,92	1,79	0,39	24,67	460	189
2.12.1983	6,36	6,04	5,17	3,05	2,84	1,76	0,37	23,45	452	178
3. 4.1984 v	7,18	5,72	5,05	2,95	2,84	1,72	0,38	23,74	402	173
Veränderungen gegen Vorjahr (%)										
3. 4.1984	-0,1	-0,3	+0,9	-0,6	-0,3	-1,6	-6,2	±0,0	-6,3	-6,3
2.12.1983	+4,7	+3,3	+4,2	+5,6	+3,9	+1,3	+3,0	+4,3	-3,8	-3,3
3. 8.1983	+7,7	+7,3	+5,7	+6,3	+6,3	+5,6	+7,1	+6,8	-4,6	+0,9

1) Ab 1982 Zuchtschweinehalter. - Differenzen in den Summen und Relationen durch Runden. - v = vorläufig.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden.

Monate zuvor (vgl. Übersicht 1). Gegenüber der Zählung vom letzten Dezember ist zwar noch ein Anstieg des Bestands um reichlich 1 % festzustellen, üblich ist zwischen den Zählungen im Dezember und im April jedoch eine jahreszeitliche Zunahme um etwa 5 %. Abgesehen vom Bestand an 50 bis 110 kg schweren Masttieren und den nichtträchtigen Zuchtsauen ist bei allen Merkmalsgruppen die Zahl der Tiere jetzt niedriger als vor einem Jahr.

Die Zahl der trächtigen Sauen, die Rückschlüsse auf die jüngste Entwicklung der Produktionseinleitung erlaubt, war Anfang April mit 1,72 Mill. Stück um 1,6 % niedriger als zur gleichen Zeit des Vorjahres und lediglich so hoch wie vor sechs Jahren im April. Gegenüber der Zählung vom letzten Dezember ist eine Abnahme um 2,1 % festzustellen (vgl. Schaubild 1). Da zwischen Dezember und April der Bestand an trächtigen Zuchtsauen - jahreszeitlich bedingt - sonst nur um 0,4 % sinkt, zeigt die jüngste Entwicklung eine zyklische Einschränkung der Sauendeckungen um 1,7 %. Regional konnten wieder größere Unterschiede festgestellt werden: Gegenüber der gleichen Zeit des Vorjahres weisen Rheinland-Pfalz und Hessen mit 5,4 % bzw. 4,3 % einen besonders starken Rückgang des Bestandes an trächtigen Sauen auf, in Niedersachsen und Baden-Württemberg bewegte sich der Rückgang zwischen 1 und 2 %, und in Nordrhein-Westfalen hat der Bestand in den letzten 12 Monaten sogar noch zugenommen. In diesem - neben Niedersachsen - wichtigsten Produktionsland wurden auch zwischen Dezember 1983 und April 1984 die Sauendeckungen konjunkturell nicht eingeschränkt. Niedersachsen und Rheinland-Pfalz wiesen dagegen im letzten Zählintervall konjunkturelle Abnahmen der Sauendeckungen um 3 bzw. 4 % auf.

Ursache der rückläufigen Nachwuchsproduktion sind die für die Schweinehalter ungünstigen Preisrelationen. Im letzten Winterhalbjahr (Okt./März) lagen die Schlachtschweinepreise um 14 % und die Ferkelpreise um 22 % niedriger als

im Mittel der beiden vorhergehenden Winterhalbjahre. Gleichzeitig verteuerten sich die Futtermittel um fast 7 %. Die Veredelungsmarge (Erlös für ein Schlachtschwein abzüglich Ferkel- und Futterkosten) erreichte nur 45 % der Höhe der beiden Vorjahre.

Der Konzentrationsprozeß in der Schweinehaltung war bei der unbefriedigenden Wirtschaftlichkeit in jüngster Zeit sehr ausgeprägt. Die Zahl der Halter hat während des abgelaufenen Jahres sowohl bei den Schweinen insgesamt als auch bei den Zuchtsauen um jeweils 6,3 % abgenommen. Mit nur etwa 400 000 ist die Zahl der Schweinehalter jetzt um 40 % geringer als noch Mitte der 70er Jahre. Die Zahl der Zuchtschweinehalter, die Anfang April 1984 bei 173 000 lag, ist in dieser Zeit im gleichen Umfang gesunken (vgl. Übersicht 1). Die Durchschnittsbestände sind in dieser Zeitspanne bei den Schweinen insgesamt von 32 auf fast 60 und bei den Zuchtsauen von 8 auf 16 gestiegen, haben sich also innerhalb von knapp 10 Jahren verdoppelt.

2 1983/84: Sehr große Schlachtschweineproduktion . . .

Die Schlachtschweineproduktion durchlief während der jüngsten Vergangenheit in der BR Deutschland ein besonders ausgeprägtes zyklisches Hoch. In den zwölf Monaten von April 1983 bis März 1984 erreichte nämlich die Bruttoeigenerzeugung (Schlachtungen einschließlich Exportüberschuß an lebenden Tieren) insgesamt 38,1 Mill. Tiere; das waren 1,6 Mill. Tiere oder 4,3 % mehr als im vorhergehenden Jahr (vgl. Übersicht 2). Hierin enthalten sind Exporte an Ferkeln im Umfang von 0,33 Mill. Stück, fast 40 % mehr als im Jahr zuvor. Während der letzten Quartale lagen die Ferkelexporte, die nahezu ausschließlich nach Frankreich gehen und zu einem erheblichen Teil aus Baden-Württemberg stammen, zeitweilig doppelt so hoch wie zur gleichen Zeit des Vorjahres. Die Zuwachsraten der Bruttoeigenerzeu-

BÖCKENHOFF/SCHMIDT: V
Übersicht 2: Bruttoeigen
Zentrum 1971-74
April/Juni 7,60
Juli/September 7,31
Oktober/Dezember 6,24
Januar/März 7,74
April/März 96,81
April/Juni 3,25
Juli/September 3,50
Oktober/Dezember 3,65
Januar/März 3,55
April/März 3,51
1) Nettoerzeugung + Anzahl

gang zeigen innerhalb des
Tendenz: Im Frühjahrsquart
die Produktion den verglich
0,7 %; im Quartal Januar/M
rate dann 6,5 %. Der Prodi
letzten Jahres etwas erhöh
ergebnisse prognostiziert w
rückliegende Jahr überstie
die Vorschätzungen sogar

Der Umsatz im Schlach
abgelaufenen Jahr zunach
haltend niedrigen Preisen d
schleung. Entsprechend
Schlachtgewichte bis zum
stiegen und seither gesunk
83,1 kg SG die Vorjahres
Bruttoeigenerzeugung an F
zeitraum April/März 1983
des Vorjahres um 4 %.

Trotz des großen Teilnah
ren an Schlachtschwein
samenzüchten an Fleisch
mit 595 000 t 14 % des
ten andererseits erheblich
tel - ausgewertet werden.



Übersicht 2: Bruttoeigenerzeugung 1) an Schweinen und Preise für geschlachtete Schweine in der BR Deutschland

Zeitraum	Durchschnitt		1981/82	1982/83	1983/84	1984/85 (Vorschätzung)		
	1971 - 1975	1976 - 1980				Absolut	Veränderung gegen Vorjahr (Mittelwert)	
							Absolut	%
Bruttoeigenerzeugung (Mill. Stück)								
April/Juni	7,60	8,89	9,32	9,18	9,24	9,45 - 9,75	+0,36	+3,9
Juli/September	7,31	8,64	8,88	8,68	9,08	9,00 - 9,30	+0,07	+0,8
Oktober/Dezember	8,16	9,46	9,39	9,57	10,10	9,70 - 10,00	-0,25	-2,5
Januar/März	7,74	8,96	9,13	9,08	9,67	9,25 - 9,55	-0,27	-2,8
April/März	30,81	35,95	36,72	36,51	38,09	37,85 - 38,15	-0,09	-0,2
Preise für geschlachtete Schweine, Kl. II (DM/kg SG, warm, o. MwSt.)								
April/Juni	3,35	3,35	3,42	3,81	3,43	3,40 - 3,45	±0,00	±0,0
Juli/September	3,50	3,59	3,93	4,14	3,58	3,60 - 3,70	+0,07	+2,0
Oktober/Dezember	3,65	3,68	4,27	4,13	3,46	3,65 - 3,75	+0,24	+6,9
Januar/März	3,53	3,55	3,95	3,64	3,37	3,60 - 3,70	+0,28	+8,3
April/März	3,51	3,53	3,89	3,93	3,46	3,55 - 3,65	+0,14	+4,0

1) Nettoerzeugung + Ausfuhrüberschuß an lebenden Tieren.

gung zeigten innerhalb des letzten Jahres stark steigende Tendenz: Im Frühjahrsquartal 1983 (April/Juni) überstieg die Produktion den vergleichbaren Vorjahresumfang nur um 0,7 %; im Quartal Januar/März 1984 erreichte die Zuwachsrate dann 6,5 %. Der Produktionsanstieg war während des letzten Jahres etwas größer als aufgrund der Viehzählungsergebnisse prognostiziert worden war. Für das gesamte zurückliegende Jahr überschritt die tatsächliche Entwicklung die Vorschätzungen sogar um 1 %.

Der Umtrieb im Schlachtschweinbestand hat sich im abgelaufenen Jahr zunächst noch verlangsamt, mit den anhaltend niedrigen Preisen dann aber auch wieder stärker beschleunigt. Entsprechend sind die durchschnittlichen Schlachtgewichte bis zum Sommer letzten Jahres noch gestiegen und seither gesunken. Im Jahresmittel wurde mit 83,1 kg SG die Vorjahreshöhe nicht ganz erreicht. Die Bruttoeigenerzeugung an Fleisch überschritt damit im Zeitraumbereich April/März 1983/84 mit 3,19 Mill. t den Umfang des Vorjahres um 4 %.

Trotz des großen Inlandsangebotes wurden die Einfuhren an Schweinefleisch noch weiter etwas vermehrt. Die Gesamteinfuhren an Fleisch und lebenden Tieren erreichten mit 595 000 t 16 % des Verbrauchs. Die Ausfuhren konnten andererseits erheblich - und zwar um reichlich ein Drittel - ausgeweitet werden, so daß der Einfuhrüberschuß ein-

schließlich der Vorratsveränderungen um 5,5 % hinter dem Vorjahresumfang zurückblieb. Die Ausfuhren gingen überwiegend nach Italien und Griechenland. Der Selbstversorgungsgrad erhöhte sich auch im letzten Jahr wieder; er erreichte im Jahresmittel 87,7 % und während des letzten Quartals (Januar/März) sogar 88,5 % (vgl. Übersicht 3).

3... und niedrige Erzeugerpreise

Aus der Bruttoeigenerzeugung, dem Außenhandel an lebenden Tieren und Fleisch sowie der Vorratsveränderung errechnet sich für die zwölf Monate von April 1983 bis März 1984 ein Gesamtverbrauch von 3,64 Mill. t SG, 2,8 % mehr als im Jahr zuvor. Der Pro-Kopf-Verbrauch erhöhte sich in dieser Zeit um 1,8 kg auf nunmehr 59,3 kg SG (vgl. Übersicht 3); das war der bislang höchste Schweinefleischverbrauch während einer Zwölf-Monatsperiode. Diese ungewöhnlich starke Verbrauchszunahme beim Schweinefleisch, die besonders während des letzten Halbjahres zu beobachten war, überrascht um so mehr, weil der Verbrauch an Rindfleisch nicht weiter sank, sondern seit Herbst letzten Jahres ebenfalls - wenn auch geringfügig - wieder anstieg. Die Einkommenssituation hat sich nicht merklich verbessert - allenfalls die Einkommenserwartungen. Das sog. Masseneinkommen war im Winterhalbjahr 1983/84 real nicht höher als im Jahr zuvor; die Sparquote verminderte sich allerdings stärker. Sieht man von der etwas günstigeren allgemeinen Wirtschaftslage ab, die sich aber - wie ausgeführt - noch nicht in einem stärkeren Anstieg der Verbrauchereinkommen niederschlagen konnte, so verbleiben im wesentlichen nur die verminderten Einzelhandelspreise, die den Schweinefleischkonsum stimulierten. Im Jahresmittel blieb der Verbraucherpreis mit 8,36 DM/kg um 0,6 % hinter dem Vorjahr zurück; im Winterhalbjahr allein erreichte der Rückgang nahezu 2 %.

Die monetäre Nachfrage nach Fleisch hat ebenfalls wieder zugenommen. Die Verbraucherausgaben (Verbrauch bewertet mit einem gewogenen Frischfleischpreis) lagen im Durchschnitt des abgelaufenen Zähljahres bei Schweinefleisch um 2,2 % und beim Rindfleisch um 2,0 % höher als im Vorjahr.

Die wachsende Nachfrage nach Schweinefleisch kam aber nicht den Produzenten zugute. Die Ausgaben des ver-

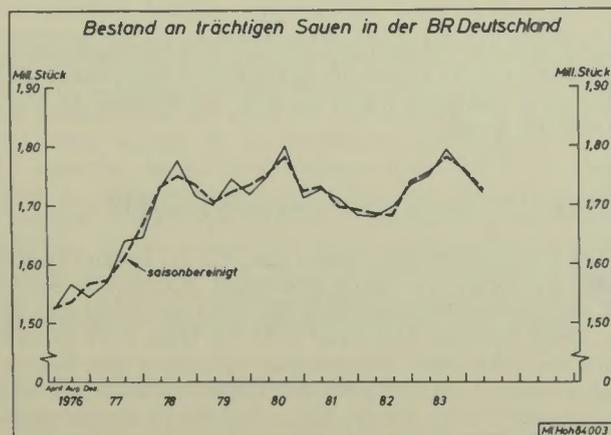


Schaubild 1

Übersicht 3: Angebot, Nachfrage und Preise am Schlachtschweinemarkt der BR Deutschland

Jahr, Quartal	Bruttoeigenerzeugung	Einfuhr	Ausfuhr	Verbrauch		SV-Grad	Verbraucherstufe		Marktstufe		Verkaufserlöse 5)
				1 000 t SG	kg/Kopf		Preis 1)	Ausgaben 2)	Preis 3)	Ausgaben 4)	
					%	DM/kg	Mill. DM	DM/kg	Mill. DM	Mill. DM	
1982/83											
April/Juni	768	141	25	875	14,2	87,7	8,32	7 279	4,27	3 733	3 045
Juli/Sept.	719	156	28	849	13,8	84,7	8,38	7 114	4,65	3 944	3 144
Okt./Dez.	808	145	27	936	15,2	86,3	8,47	7 925	4,63	4 336	3 200
Jan./März	770	141	27	879	14,3	87,6	8,47	7 445	4,10	3 602	2 875
April/März	3 064	583	105	3 539	57,5	86,6	8,41	29 763	4,41	15 615	12 264
1983/84											
April/Juni	780	153	30	884	14,4	88,3	8,42	7 442	3,88	3 430	2 887
Juli/Sept.	752	151	39	868	14,1	86,6	8,38	7 272	4,06	3 524	2 928
Okt./Dez.	848	151	38	972	15,9	87,2	8,38	8 149	3,93	3 821	3 033
Jan./März	808	141	35	912	14,9	88,5	8,26	7 540	3,83	3 494	2 789
April/März	3 188	595	142	3 637	59,3	87,7	8,36	30 403	3,92	14 269	11 637

1) Gewogener Durchschnittspreis für Frischfleisch. - 2) Verbrauch bewertet mit Frischfleischpreisen. - 3) Erzeugerpreis, Durchschnitt aller Klassen, SG, einschl. MwSt. - 4) Verbrauch bewertet mit Erzeugerpreis. - 5) Nur Verkäufe der inländischen Landwirte.

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

arbeitenden Gewerbes für den Einkauf der um reichlich 2 % höheren Schweinefleischmenge blieb im abgelaufenen Jahr um 8,6 % hinter dem Vorjahresumfang zurück. Die Handels- und Vermarktungsspanne weitete sich erheblich aus. Nach den Berechnungen des Instituts für Landwirtschaftliche Marktforschung in Braunschweig-Völkenrode war sie im Mittel der zurückliegenden zwölf Monate um rd. 10% höher als im Vorjahr. Das volle Ausmaß der Spannenausweitung und die sich hieraus ergebenden negativen Auswirkungen für die Produzenten wird deutlich, wenn man bedenkt, daß im letzten Jahr die Erzeugerpreise nicht einmal das Durchschnittsniveau der zweiten Hälfte der 70er Jahre erreichten, während die Verbraucherpreise um 15 % höher waren und die Vermarktungsspanne eine Zunahme von sogar 35 % aufwies. Die Verkaufserlöse der westdeutschen Produzenten für ihre Schlachtschweine sind während des letzten Jahres bei einer um 4 % höheren Produktion um 5 % gesunken (vgl. Übersicht 3).

Bei dieser sehr unterschiedlichen Entwicklung der Nachfrage nach Schweinefleisch in der Verbraucher- und in der Großhandelsstufe haben sich die Schlachtschweinepreise für die Produzenten äußerst ungünstig gestaltet. Der Preisrückgang im ersten Halbjahr 1983 ging weit über das während dieser Jahreszeit sonst übliche Ausmaß hinaus, und der Preisanstieg im Herbst war nur schwach (vgl. Schaubild 2). Zu Anfang dieses Kalenderjahres sanken die Preise erneut relativ stark. Dieser jüngste Preisrückgang kam - wie die Preisveränderungen in den letzten Jahren wiederholt - weitgehend unerwartet, und es findet sich auch im nachhinein keine befriedigende Erklärung hierfür. Im Durchschnitt der zwölf Monate von April 1983 bis März 1984 erzielten die Produzenten für geschlachtete Schweine der Handelsklasse II 3,46 DM/kg SG (warm und ohne MwSt., frei Schlachtstätte); im Durchschnitt aller Handelsklassen und einschließlich MwSt. (kalt) lag der Preis bei 3,92 DM/kg SG (vgl. Übersicht 2 und 3). Der Erzeugerpreis war damit um 11 bis 12 % niedriger als im Jahr zuvor. Die unzureichende Wirtschaftlichkeit der Schweinehaltung in jüngerer Zeit wird dann besonders deutlich, wenn man bedenkt, daß der letztjährige Preis niedriger war, sowohl im Durchschnitt der zweiten als auch der ersten Hälfte der 70er Jahre. Die Preisrückgänge Anfang 1983 und auch Anfang dieses Jahres wären sicherlich noch stärker ausgefal-

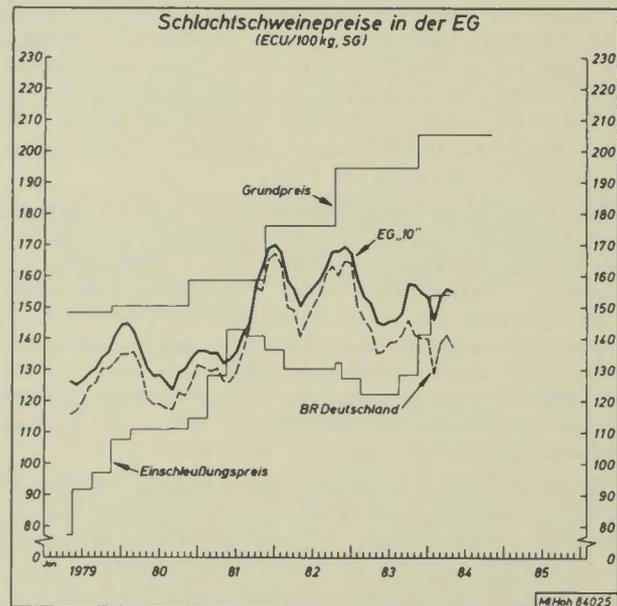


Schaubild 2

len, wenn nicht im Rahmen der EG-Marktordnung Beihilfen für die private Lagerhaltung gewährt worden wären und wenn nicht staatliche Käufe im Zuge der Wälzung der Vorräte erfolgt wären.

4 1984/85: Sinkende Schlachtschweineproduktion . . .

Die Schlachtschweineproduktion, die im ersten Quartal dieses Kalenderjahres einen zyklischen Höhepunkt durchlief, wird in der überschaubaren Zeit jetzt rückläufig sein. In den zwölf Monaten von April 1984 bis März 1985 ist aufgrund des derzeitigen Bestandes an Schweinen eine Bruttoeigenerzeugung von etwa 38 Mill. Tieren zu erwarten. Das sind insgesamt zwar wieder fast so viel wie im zurückliegenden Jahr (-0,2 %); vergleicht man jedoch die Entwicklung in den einzelnen Quartalen, so wird die rückläufige Tendenz

ROCKENHOFF/SCHMIDT: VOR...
 deutlich sichtbar (vgl. Übersicht 3).
 Quartal (April/Juni) wird...
 lang noch um etwa 4 % über...
 Vorjahresniveau nicht mehr...
 März 1985 dürfte die Produ...
 vergleichbaren Ergebnis die...
 dieser Prognose ist unter...
 diesen Monaten April und Ma...
 anfall im 1. Quartal...
 niedrig blieben und bei de...
 düzert wird. Vergleich mit...
 Dezember letzten Jahres, w...
 laufenden Kalenderjahres...
 vorausgesetzten Produktion...
 im Vergleich zur Dezember...
 gen Schweinebestand zu sein...
 Im Wirtschaftsjahr der...
 Schlachtschweineproduktion...
 falls relativ stark. Die B...
 128,3 Mill. Stück; das sind...
 mehr als im Jahr zuvor. U...
 nahmen wurden im Voraus...
 Dänemark (+5,1 %) und in...
 Abgenommen hat die Produ...
 und Griechenland (-3 %). T...
 genommen, allerdings nach...
 gung. Der Pro-Kopf-Verbra...
 vorliegenden Informationen...
 Selbstversorgungsgrad steig...
 Deutschland kam die wach...
 Produzenten zugute, sowohl...
 der Vermarktungsspanne...
 nachfrage und wieder w...
 sanken die Erzeugerpreise...
 preise und im Durchschnitt...
 um 6,2 % gesunken. Dabei...
 burg mit etwa 10 % eben...
 der BR Deutschland festge...
 die Schlachtschweineprei...
 (+6 %).
 Obgleich das Ergebnis...
 gleichstehender der EG...
 zählung noch nicht aus...
 terstellt werden, daß das...
 angebot auch im Wirtschaft...
 den ist. Nach den vorlieg...
 Bruttoeigenerzeugung 1984...
 das wären 0,3 Mill. Stück...
 Jahr (vgl. Übersicht 4). D...
 jahr die vergleichbare Vorg...
 überschritten werden, wäre...
 Rückgang um fast 2 % ent...
 annehm, daß im abgelaufe...
 prägen Zuwachs aufweisen...
 den Kalenderjahr mit etwa 7...
 und Irland werden für das...
 3 % erwartet. In den Nieder...
 sowie in Griechenland und...
 1984 die Vogelpopulation...
 schritten. In den wichtig...
 ändern zusammen wird fl...
 um 0,9 % erwartet, nur in...
 die letztjährige Produktion...
 5. und wieder steigende Er...
 Die relativ starke Zunahme...
 während des abgelaufenen Ja...

deutlich sichtbar (vgl. Übersicht 2). Im jetzigen Frühjahrsquartal (April/Juni) wird der vergleichbare Vorjahresumfang noch um etwa 4 % überschritten, ab Sommer wird die Vorjahreshöhe nicht mehr erreicht, und im Quartal Januar/März 1985 dürfte die Produktion um fast 3 % hinter dem vergleichbaren Ergebnis dieses Jahres zurückbleiben. Bei dieser Prognose ist unterstellt, daß die Sauendeckungen in den Monaten April und Mai, die für den Schlachtschweineanfall im 1. Quartal 1985 ausschlaggebend sind, relativ niedrig bleiben und daß die Mastdauer jetzt nicht weiter reduziert wird. Vergleicht man diese Prognose mit der vom Dezember letzten Jahres, so zeigt sich für alle Quartale des laufenden Kalenderjahres eine deutliche Reduzierung der vorausgesagten Produktion. Die Ursache hierfür ist in dem im Vergleich zur Dezemberzählung jetzt unerwartet niedrigen Schweinebestand zu sehen.

Im Wirtschaftsraum der EG (10) insgesamt stieg die Schlachtschweineproduktion im Kalenderjahr 1983 ebenfalls relativ stark. Die Bruttoeigenerzeugung erreichte 128,3 Mill. Stück; das sind 3,4 Mill. Stück oder fast 3 % mehr als im Jahr zuvor. Überdurchschnittlich starke Zunahmen wurden im Vereinigten Königreich (+6,4 %), in Dänemark (+5,1 %) und in Italien (+4,8%) beobachtet. Abgenommen hat die Produktion dagegen in Irland (-10 %) und Griechenland (-2 %). Der Verbrauch hat ebenfalls zugenommen, allerdings nicht in dem Ausmaß wie die Erzeugung. Der Pro-Kopf-Verzehr erhöhte sich nach den jetzt vorliegenden Informationen um 0,3 kg auf 37,7 kg SG; der Selbstversorgungsgrad stieg auf 102 %. Wie in der BR Deutschland kam die wachsende Nachfrage aber nicht den Produzenten zugute, sondern führte zu einer Ausweitung der Vermarktungsspanne. Trotz höherer Konsumenten-nachfrage und wieder verbesserter Exportmöglichkeiten sanken die Erzeugerlöse um etwa 4 %. Die Produzentenpreise sind im Durchschnitt der Wirtschaftsgemeinschaft um 6,2 % gesunken. Dabei wurden in Belgien und Luxemburg mit etwa 10 % ebenso starke Preisrückgänge wie in der BR Deutschland festgestellt. Nur in Griechenland sind die Schlachtschweinepreise im letzten Jahr noch gestiegen (+6 %).

Obleich das Ergebnis der Anfang April in allen Mitgliedsländern der EG einheitlich durchgeführten Schweine-zählung noch nicht aus allen Ländern bekannt ist, darf unterstellt werden, daß das zyklisch große Schlachtschweineangebot auch im Wirtschaftsraum insgesamt jetzt überwunden ist. Nach den vorliegenden Informationen dürfte die Bruttoeigenerzeugung 1984 nur 128,0 Mill. Tiere erreichen, das wären 0,3 Mill. Stück oder 0,3 % weniger als im letzten Jahr (vgl. Übersicht 4). Dabei wird im ersten Kalenderhalb-jahr die vergleichbare Vorjahresproduktion noch um 1,4 % überschritten werden, während im zweiten Halbjahr ein Rückgang um fast 2 % eintreten dürfte. Im Vereinigten Kö-nigreich, das im abgelaufenen Jahr einen besonders ausgeprägten Zuwachs aufwies, wird die Produktion im laufen-den Kalenderjahr mit etwa 7 % stark sinken. Für Dänemark und Irland werden für das Jahresmittel Rückgänge um 2 bis 3 % erwartet. In den Niederlanden, in der BR Deutschland sowie in Griechenland und Belgien wird im Kalenderjahr 1984 die Vorjahresproduktion voraussichtlich noch über-schritten. In den wichtigsten sechs westeuropäischen Dritt-ländern zusammen wird für 1984 ein Produktionsrückgang um 0,9 % erwartet; nur in Norwegen und Schweden dürfte die letztjährige Produktion wieder überschritten werden.

5 . . . und wieder steigende Erzeugerpreise

Die relativ starke Zunahme der Nachfrage nach Fleisch während des abgelaufenen Jahres berechtigt zusammen mit

Übersicht 4: Die Versorgung der EG mit Schlachtschweinen und Schweinefleisch

Vorgang	Durchschnitt 1976-1980	1981	1982	1983 v	1984 s
Schweinebestand 1) (Vorjahr, Mill. Stück)					
April	71,7	78,6	77,6	77,1	79,6
August	73,6	80,5	79,5	79,4	81,1
Dezember	72,2	78,3	78,9	79,2	79,2
Trächtige Zuchtsauen 1) (Vorjahr, Mill. Stück)					
April	5,20	5,65	5,66	5,60	5,77
August	5,30	5,74	5,56	5,67	5,76
Dezember	5,34	5,72	5,81	5,81	5,70
Erzeugung (BEE, Mill. Stück)					
I	29,3	32,1	31,8	32,1	33,0
II	27,5	30,4	30,3	31,1	31,1
III	27,6	30,5	30,2	31,2	31,0
IV	30,6	32,5	32,6	33,9	32,9
I - IV	115,0	125,5	124,9	128,3	128,0
Erzeugung (BEE, Mill. t)	9,39	10,26	10,24	10,50	10,45
Verbrauch (Mill. t)	9,38	10,11	10,16	10,30	10,32
Verbrauch je Kopf (kg)	34,8	37,3	37,4	37,7	37,8
Selbstversorgungsgrad (%)	100,1	101,4	100,7	101,9	101,3

v = vorläufig. - s = Schätzung. - BEE = Bruttoeigenerzeugung.

1) Bis Ende 1979 ohne Griechenland. - Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Quelle: EUROSTAT, durch eigene Schätzungen ergänzt.

der günstigen allgemeinen Wirtschaftslage zu einer optimistischen Beurteilung in der Entwicklung der Erzeugerpreise für Schlachtschweine. Der auf breiter Basis erkennbare Wirtschaftsaufschwung dürfte zu einer Verminderung der Arbeitslosigkeit führen; gleichzeitig zeichnet sich auch ab, daß die Verbrauchereinkommen jetzt real die Vorjahreshöhe wieder überschreiten. Damit sind die Voraussetzungen für eine weiterhin hohe Nachfrage nach Fleisch gegeben. Daß sich diese Nachfrage wieder vermehrt dem Schweinefleisch und weniger dem Rindfleisch zuwenden dürfte, ist bei der gegebenen Preisrelation - das Rindfleisch ist im gewogenen Mittel aller Teilstücke derzeit um 55 % teurer als das Schweinefleisch - als sicher anzunehmen. Die anhaltende Verbesserung des Fleisch-Fett-Verhältnisses im Schweinefleisch dürfte diese Tendenz stützen. Ob der Schweinefleischverbrauch allerdings wieder im gleichen Ausmaß wachsen wird wie im abgelaufenen Jahr - nämlich um 1,8 kg je Kopf -, ist unwahrscheinlich. Die Vermarktungsspanne für Schweinefleisch, die im abgelaufenen Jahr extrem ausgeweitet wurde, dürfte sich - wie fast regelmäßig bei knapper werdender Versorgungslage - verengen; ab Febr. war diese Entwicklung bereits in Ansätzen zu erkennen. Trifft diese Erwartung zu, dann werden im vor uns liegenden Jahr, im Gegensatz zur Entwicklung in den beiden letzten Jahren, die Aufwendungen des verarbeitenden Gewerbes für den Ankauf von Schlachtschweinen wieder steigen und vielleicht sogar relativ stark. Dieser größeren Nachfrage in der Marktstufe steht aus dem Inland ein Angebot gegenüber, das zunehmend hinter dem vergleichbaren Vorjahresumfang zurückbleibt. Auch der Zufuhrdruck aus den übrigen Mitgliedsländern der EG dürfte bei der sinkenden Produktion abnehmen, zumal sich für die wichtigsten Überschußländer wieder bessere Exportmöglichkeiten nach Japan und in die USA eröffnen haben. Für die Beurteilung der Preisentwicklung ist andererseits von Relevanz, daß sich im Laufe dieses

