Baden-Württembergische Schweinehaltung im europäischen Wettbewerb

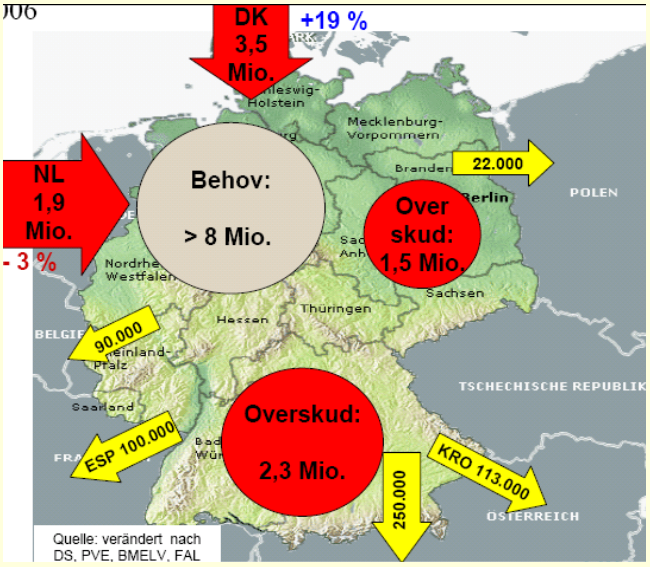
„Wirtschaftliche Ferkelerzeugung“
ALB Fachtagung 28.02.2008

Konkurrencevilkår

- Gennemsnitlige produktionsomkostninger er misvisende.
- Hollænderne seriøse konkurrenter.
- Brasilien holdes heldigvis ude af EU

Quelle: Danske Svineproducenter
Mod til at mene – Vilje til at handle

Der europäische Ferkelmarkt 2006



Quelle: Danske Svineproducenter
Mod til at mene – Vilje til at handle

Apr-08 3

Der deutsche Ferkelmarkt aus Sicht der Dänen

Quelle: Danske Svineproducenter
Mod til at mene – Vilje til at handle

Apr-08 4

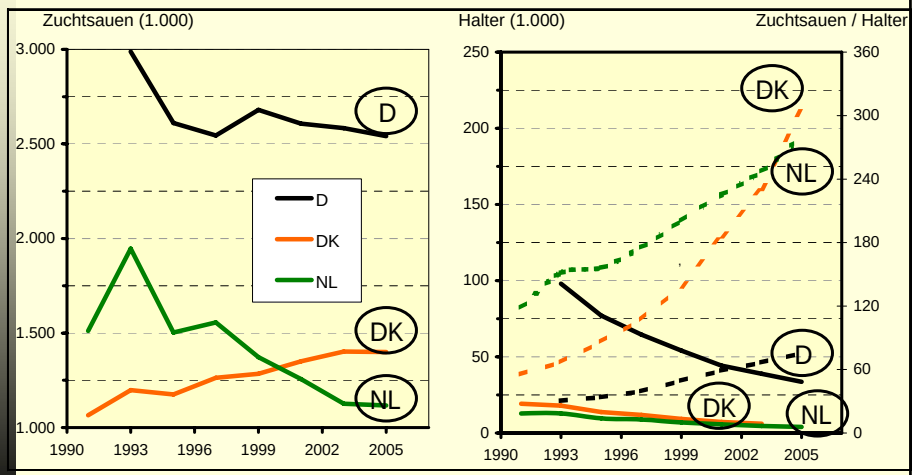
Strukturen Zuchtsauenhaltung in Deutschland Mai 2005

	Bayern	Baden-Württemberg	Nordrhein-Westfalen	Niedersachsen	Ø NBL	Deutschland
Sauen in Tsd:	402	282	542	636	461	2.542
> 500	2%	4%	6%	10%	83%	20%
200 - 499	14%	26%	33%	33%	13%	25%
100 - 199	29%	36%	34%	32%	} 4 %	27%
50 - 99	26%	22%	16%	15%		15%
1 - 50	28%	13%	11%	10%		12%
Ø-Bestand	39	67	87	90	243	75

Quelle: LLM

Apr-08 5

Entwicklung Zuchtsauenhaltung im europäischen Vergleich: Deutschland/Dänemark/Holland



Quelle: Eurostat/LLM

Apr-08 6

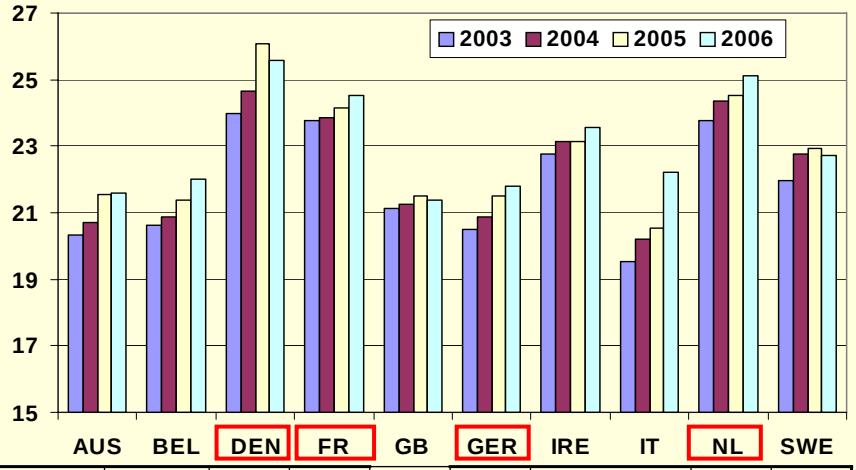
Betriebsgrößenstruktur
Vergleich: Deutschland/Dänemark 2005

Sauen	1000 stk	1-49	50-99	100-199	200-499	500+
DE 2001	2607,3	16,6	19,8	27,8	19,4	16,3
DE 2003	2583,6	14,3	18,0	26,9	22,6	18,3
DE 2005	2541,6	12,1	15,4	27,0	25,0	20,5
DK 1995	1015,1	9,4	14,3	31,6	35,1	9,6
DK 2005	1148,2	1,3	2,8	9,2	39,9	46,9

Quelle: Danske Svineproducenter

Apr-08 7

Anzahl abgesetzte Ferkel/Sau und Jahr im europäischen Vergleich



	AUS	BEL	DEN	FR	GB	GER	IRE	IT	NL	SWE
Sauen je Land in Mio.			1.402	1.356		2.542			1.127	
Ferkel pro Jahr in Mio.			35.5	32.0		53.0			27.1	

Quelle: ISN nach Inter PIG

Apr-08 8

Leistungsvergleich Ferkelerzeugung BW, D, DK, NL, F (in 05/06)

	B.W.	D	DK	NL	F
Lebend geborene Ferkel/Wurf	10,70	11,1	13,22	12,0	12,60
Würfe pro Sau/Jahr	2,20	2,26	2,27	2,33	2,24
Lebend geborene Fe. Sau/Jahr	23,5	25,09	30,01	27,96	28,22
Säugedauer (Tage)	28	27	30	26	25
Saugferkelverluste	15,2	14,3	13,1	12,3	14,4
Abgesetzte Ferkel/Sau/Jahr	20,0	21,50	26,09	24,52	24,16
Umrauscherquote	17,1				
Aufzuchtverluste	3,0	3,0	3,0	1,9	2,4
Verkaufte Ferkel Sau/Jahr	19,4	20,86	25,31	24,05	23,58

Quelle: Schweinereport B.W./ Inter Pig

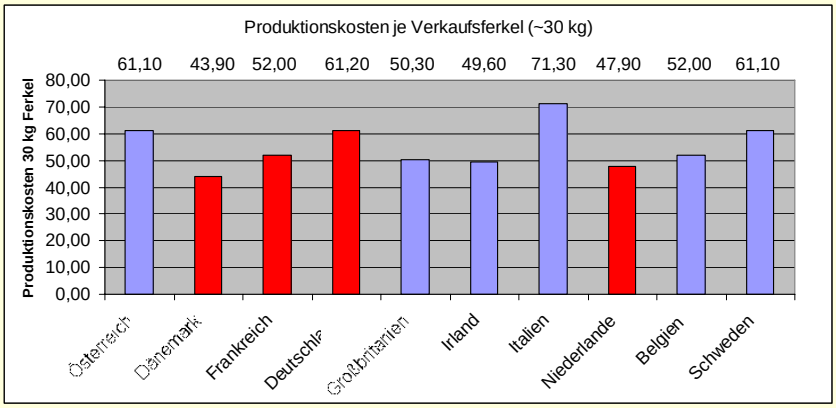
Schweinereport 06/07: Biologische Leistungen der 10 besten ferkelerzeugenden Betriebe rangiert nach abgesetzten Ferkeln je Sau und Jahr

Betrieb	Würfe je Sau und Jahr	Lebend geborene Ferkel je Wurf	Lebend geborene Ferkel je Jungsauen-wurf	Lebend geborene Ferkel je Altsauen-wurf	Lebend geborene Ferkel je Sau und Jahr	**Abgesetzte Ferkel je Sau und Jahr**	Saug-ferkel-verluste %
1	2,41	12,72	12,75	12,72	30,61	30,07	5,44
2	2,37	12,55	11,41	12,79	29,70	28,38	10,25
3	2,31	12,44	10,18	12,80	28,79	28,13	5,48
4	2,34	11,95	12,36	11,87	27,97	26,44	12,28
5	2,47	11,84	10,99	12,02	29,25	25,31	13,27
6	2,37	11,93	11,45	12,00	28,30	24,20	18,10
7	2,36	11,82	10,71	12,06	27,86	24,17	11,72
8	2,39	11,84	12,26	11,76	28,26	24,14	14,31
9	2,26	12,52	12,06	12,30	27,70	24,09	14,22
10	2,29	11,46	11,21	11,51	26,20	23,95	6,66
Mittelwert Top Ten	2,36	12,08	11,54	12,18	28,46	25,89	11,17
Mittelwert Gesamt	2,2	10,9	10,5	10,97	24,0	20,5	14,0

Entwicklung der biologischen Kennzahlen der DLG Spitzenbetriebe

Biologische Kennzahlen Ferkelerzeuger der letzen Jahre	2002	2003	2004	2005	2006
	N = 101	N = 127	N = 138	N = 149	N = 160
Anteil Jungsauenwürfe (%)	17,9	18,5	18,6	18,3	18,0
Anzahl leb. geb. Ferkel/Erstlingssau und Wurf	**10,4**	**10,6**	**10,7**	**11,0**	**11,3**
Anzahl leb. geb. Ferkel/Altsau und Wurf	**11,2**	**11,3**	**11,4**	**11,6**	**11,9**
Anzahl Würfe/Sau und Jahr	2,37	2,35	2,34	2,37	2,38
Anzahl leb. geb. Ferkel/ Sau und Jahr	**26,2**	**26,1**	**26,2**	**27,2**	**28,1**
Anzahl abgesetzter Ferkel/Sau und Jahr	**23,1**	**23,0**	**22,9**	**23,8**	**24,3**
Ferkelverluste bis zum Absetzen (%)	12,8	12,6	12,7	12,9	12,8

Produktionskosten 30 kg Ferkel 2005 im europäischen Vergleich



Quelle: Inter PIG

Produktionskosten für ein Verkaufsferkel (~30 kg) in Abhängigkeit der Leistung in B.-W.

Bestandsgröße	168 produktive Sauen		
Verkaufte Ferkel je Sau und Jahr	20	22,5	25
Gebäudekosten/Sau	2400 € je Platz / 10 (5% Abschreibung, 3% Zins, 2% Unterhaltung) 240 €		
Arbeitskosten/Sau	12 € * 15 Stunden/Sau 180 €		
Variable Kosten/Sau	812 €	842 €	872 €
Vollkosten/Sau	1232 €	1262 €	1292 €
Produktionskosten	**62 €**	**56 €**	**52 €**

Quelle: Berechnungen LSZ

Benchmark für Leistungen und Kosten im europäischen Vergleich

Aktuelle Kenngrößen nach einem renommierten niederländischen Geldinstitut:

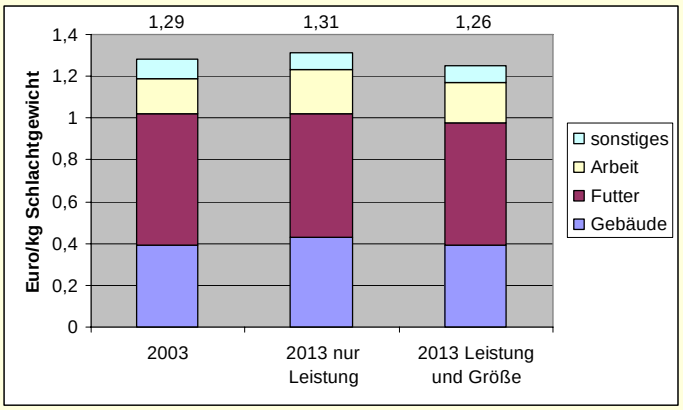
Ferkelerzeugung	Ø Betriebszweigauswertung 2006 (ca. 500 Betriebe)
Durchschnittlicher Sauenbestand	284
Abgesetzte Ferkel je Sau und Jahr	24,8
Gesundheitskosten je Sau und Jahr	57 €
Direktkostenfreie Leistung je Sau und Jahr	578 €

NL: Für positiven Bankbescheid muss dieses Mittel mind. überschritten werden

DK: Neueinsteiger müssen mind. 27 Ferkel/ZS/Jahr verkaufen

Benchmark für Leistungen und Kosten im europäischen Vergleich

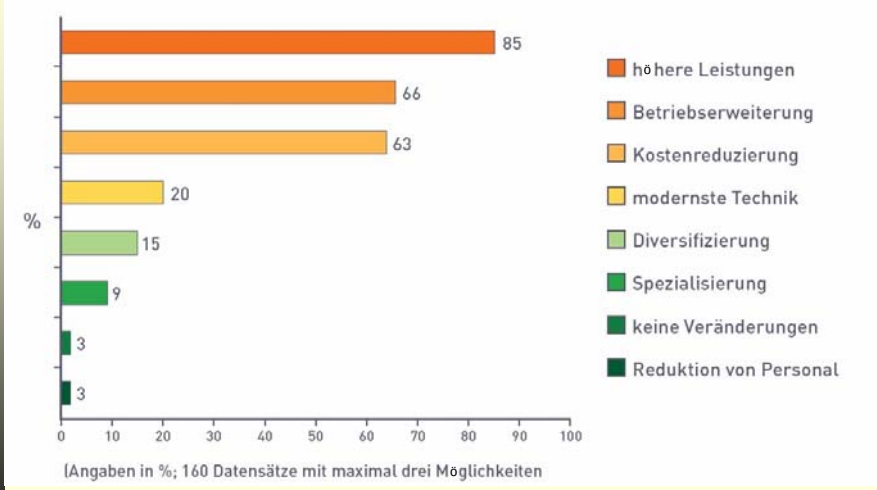
Ziele für die dänische Schweinefleischproduktion unter Berücksichtigung von Leistungssteigerungen und Degressionseffekten



Sauen	300	300	650
Mastplätze	1.100	1.100	2.200

Quelle: Finn K. Udesen et al. (2005) Dansk svineproduktion på rette vej. Landsudvalget for Svin

Strategien um im Vollerwerb bestehen zu können von den DLG Spitzenbetrieben



Quelle: DLG Spitzenbetriebe, Ziron

Optimierte Zielvorstellungen für die Ferkelerzeugung in B.-W.

	Kenngröße	Strategie
Betriebsgröße	> 150	Strukturwandel, Förderung
Verkaufte Ferkel/Sau/Jahr	> 25	Produktionstechnik, Management, Spezialberatung, Betriebsvergleiche, Tiergesundheit
Lebend geborene Ferkel/Wurf	> 13	Management (Besamung), Genetik, Fütterung
Anzahl Würfe/Sau und Jahr	> 2,3	Rhythmen, stallbauliche Voraussetzungen schaffen, Umrauscherkontrolle
Saugferkelverluste	< 14%	Hygiene, Management, Fütterung, Bestandsgesundheit
Gruppengröße Ferkelverkauf	> 250	Rhythmen, stallbauliche Voraussetzungen schaffen
Produktionskosten je Ferkel (Vollkosten)	< 50 €	Leistung hoch, Kosten senken, Degressionseffekte nutzen, Tiergesundheit