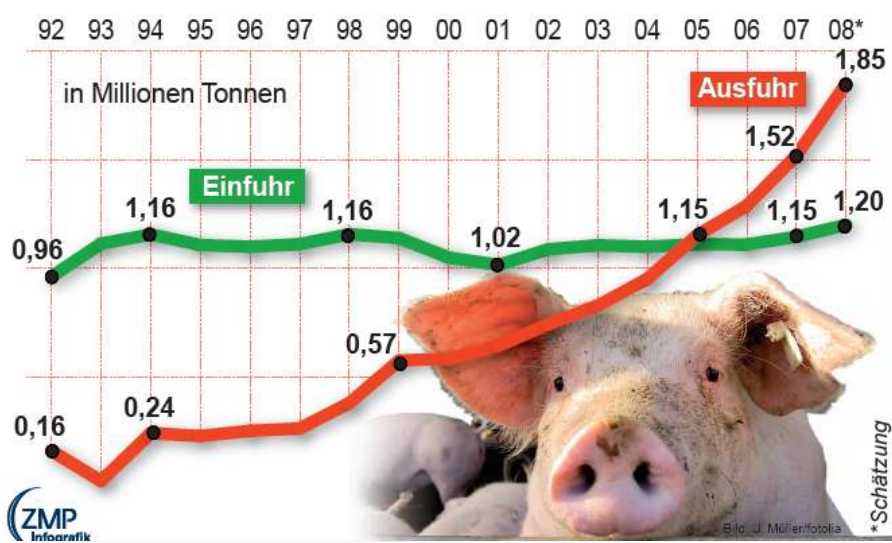


Perspektiven der Schweineproduktion

Peter Spandau, Landwirtschaftskammer NRW

Deutsches Schweinefleisch im Weltmarkt



- Die EU und mittlerweile auch Deutschland konkurrieren mit einem Selbstversorgungsgrad von über 105% auf dem Weltmarkt!
- Auf Märkten mit hoher Konkurrenz wird der Preis durch Kostenführerschaft geprägt!
- Die Absatzmöglichkeiten auf dem Weltmarkt prägen in erheblichem Umfang den Binnenmarktpreis!
- Einfluss auf die Produktionskosten und Kostenführerschaft haben:
 - Leistungsniveau
 - Betriebsgröße
 - Arbeitseffizienz
 - Gebäudekosten
 - Standortkosten

© 2010/2011

Wenn die deutsche Ferkelerzeugung dänisch wäre ...

	D 2007		D mit Struktur & Leistung DKs 2005
Zahl der Ferkel	ca. 50 Mio.		
Zahl der Sauen	2.502.423		2.155.767
Ferkel/Sau&Jahr	19,9		23,1
Ø-Bestand	87		267
Sauenbestände > 200	10,4%		49,1%
Sauen in Bestd. > 200	50,8%		86,8%
Zahl der Betriebe	28.706		8.067

Wie Leistung differiert und wie sie sich ökonomisch auswirkt!

	Ferkelerzeugung		Schweinemast	
	Ø	+ 10%	Ø	+ 10%
Umrauscherquote	12,78%	9,40%		
Würfe je Sau & Jahr	2,33	2,43		
Leb. geb. Ferkel je Wurf	11,76	12,84		
Abg. Ferkel je Sau & Jahr	23,64	27,21		
Tageszunahmen			741g	760g
Futtermittelnutzung 1:			2,91	2,87
Verluste			3,06%	2,54%
Umtriebe			2,63	2,82
Dkfl je Sau bzw. Mastplatz	192 €	308 €	57 €	89 €
Leistungsanteil an Differenz		92 %		34 %

Betriebszweigauswertung NRW, Wj. 07/08, Durchschnitt und oberste 10%, sortiert nach Dkfl

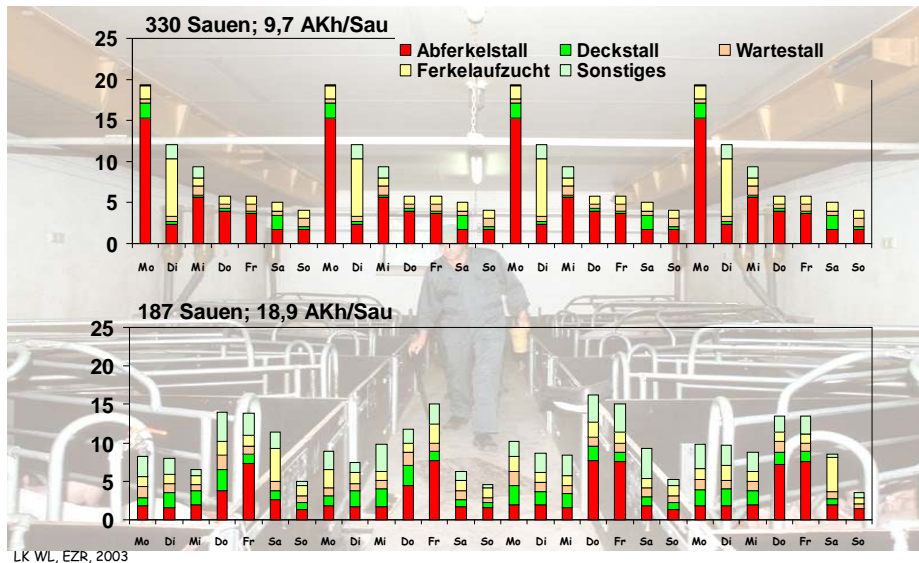
Arbeitszeitbedarf je Schweinemastplatz

- Mastplätze > 2.500
- Einstellen von Ferkelgruppen > 600 Stück
- Sensorfütterung

... ca. 0,6 AKh! (> 3.000 MP je AK)

Arbeitszeiterfassung LK NRW, 2008

Arbeitsorganisation im Einwochenrhythmus



LK WL, EZR, 2003

Gebäudekosten je Mastschwein in Abhängigkeit vom Stallsystem

	Kleingr., 15MS je Bucht am Quertr., 240 MS/Abteil, 0,75m ² /MS		Großgr., 44/46MS je Bucht am Sensor, 268 MS/Abteil, 0,75m ² /MS		Großgr., 302MS je Bucht mit Sort., 302 MS/Abteil, 0,70m ² /MS		Großgr., 282MS je Bucht mit Sort., 282 MS/Abteil, 0,75m ² /MS	
	je Abteil	je Platz	je Abteil	je Platz	je Abteil	je Platz	je Abteil	je Platz
Baukörper mit Güllelager, Futterzentrale, Lüftung & Heizung	87.600	365	87.600	327	87.600	290	87.600	310
Gitter	5.600	23	2.700	10	2.500	8	2.500	9
Tröge & Ventile	2.800	12	1.800	7	1.700	5	1.700	6
Sortieranlage					16.000	53	16.000	57
Gesamtkosten	96.000	400	92.100	344	105.800	356	105.800	382
Gebäudekosten je MS (2,65 Umtr.)	15,10 €		13,00 €		13,40 €		14,40 €	

Standortfaktoren



umweltrechtlich:

- Bundesimmissionsschutzgesetz
- Umweltverträglichkeitsprüfung
- Geruchsimmisionsrichtlinie
- Stickstoffdepositionserlass
- Düngeverordnung

betriebswirtschaftlich:

- Flächenverfügbarkeit
- Nährstoffverwertungskosten
- Gewerblichkeit
- Abluftreinigung
- Futtermittelverfügbarkeit
- Vermarktungskosten

Entwicklungen in der Schweineproduktion

- Insbesondere in der Ferkelerzeugung werden die Leistungen im Durchschnitt der Betriebe deutlich steigen!
- Weiteres Bestandswachstum in der Ferkelerzeugung (600 bis 1.000 Sauen), aber auch in der Schweinemast (> 3.000 Mastplätze)!
- Zwang zur Steigerung der Arbeitseffizienz durch:
 - 1.) Neue Techniken
 - 2.) Neubausubstanz (insbesondere in der Ferkelerzeugung)
 - 3.) Straffes Management
- Steigende Managementanforderungen erfordern verstärkten Einsatz von unterstützender Elektronik im Betrieb!
- Aufgrund zunehmender Umweltdiskussionen steigende Flächenabhängigkeit der Schweinemast mit zunehmender Kostenbelastung in den Veredlungshochburgen! Kostengünstige Abluftreinigungs- und Gülleentsorgungstechniken werden immer wichtiger!