

AG LANDBERATUNG

*betriebsnah
unabhängig
vorausschauend*

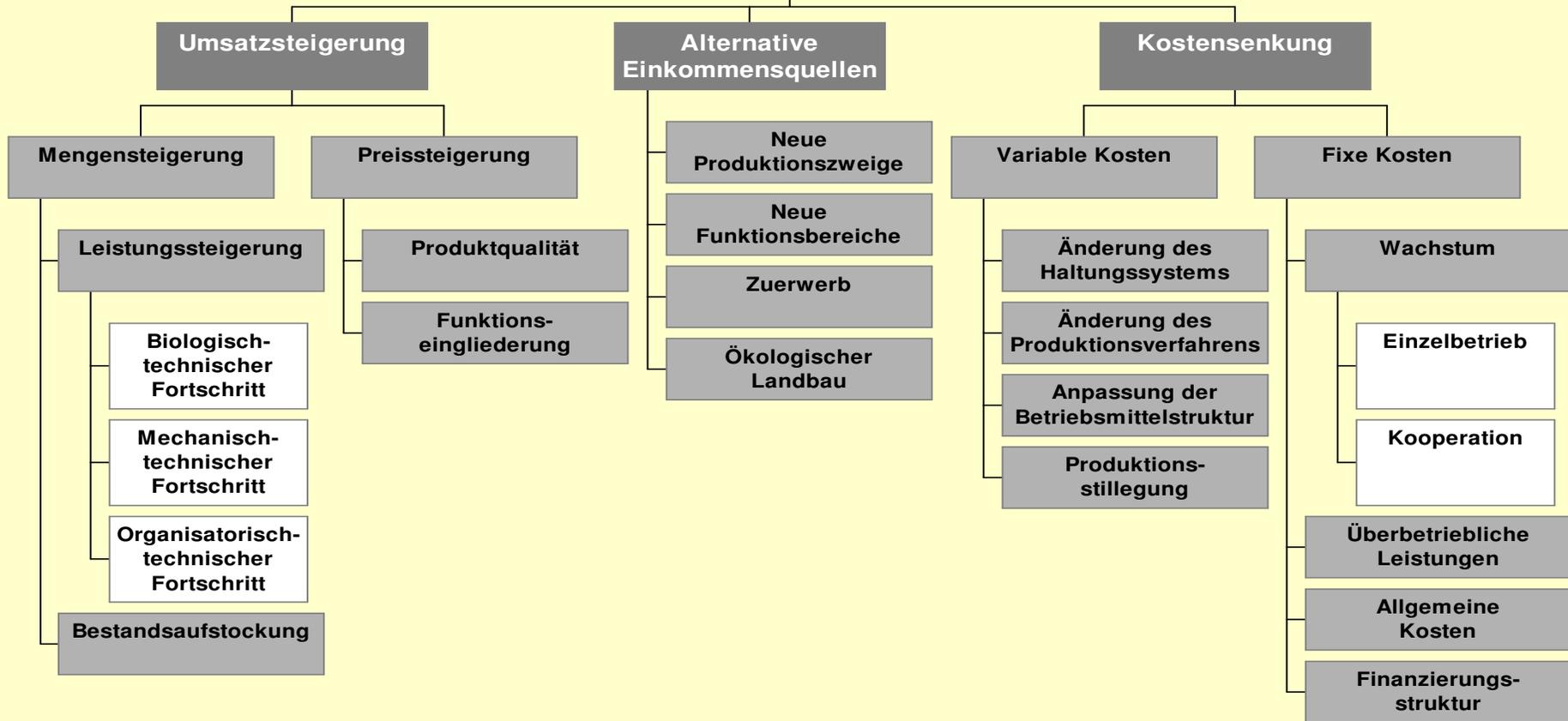
Potenziale und Strategien der Milchproduktion im Elbe-Weser-Dreieck

Claus Schnakenberg

Beratungsring Beverstedt e.V.

betriebsnah
unabhängig
vorausschauend

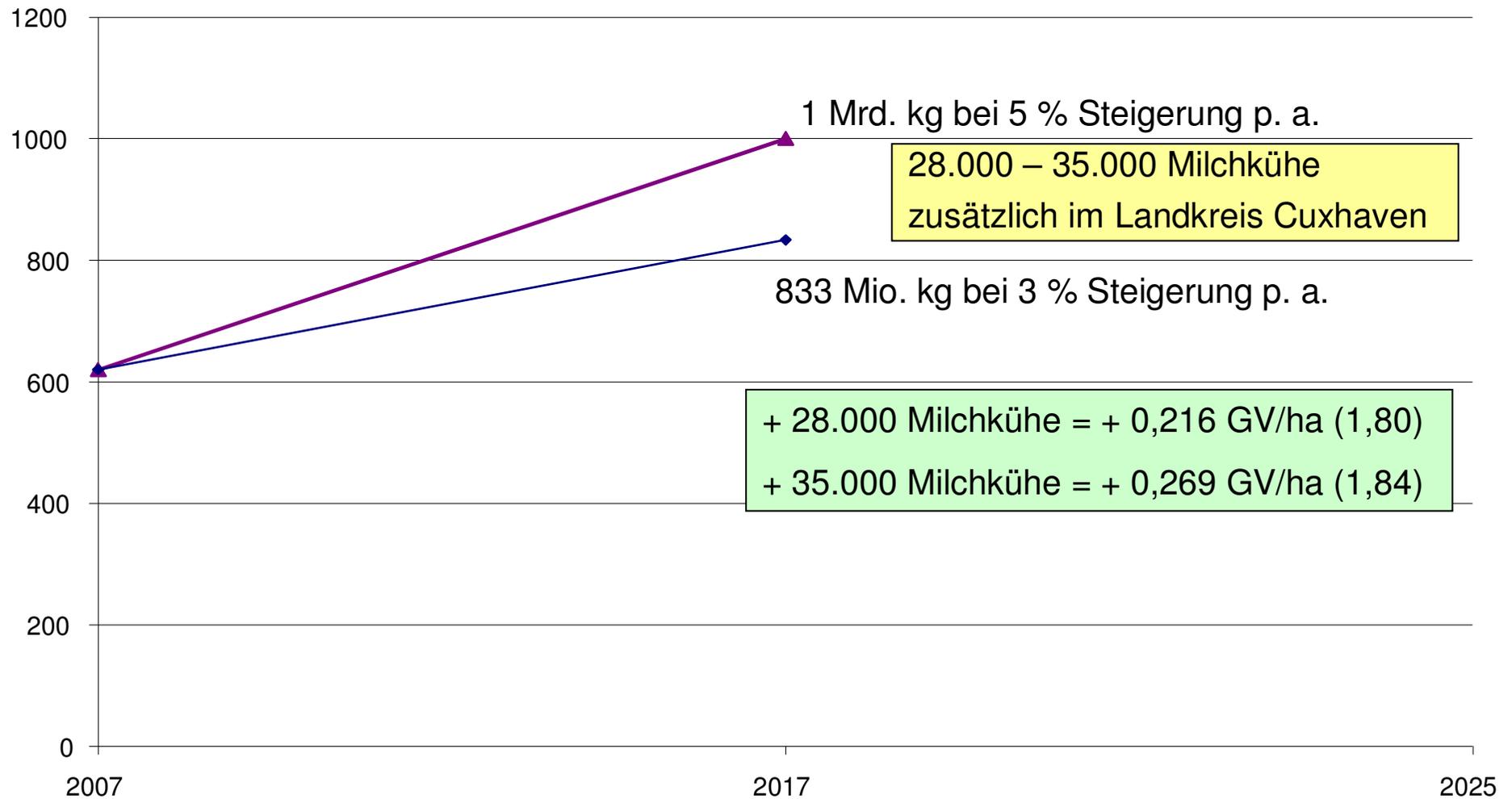
**Entwicklungsperspektiven
für
Milchviehbetriebe**



	Hohe Milchleistung	Arbeits- produktivität	Besserer Milchpreis	Kosten- kontrolle	keine Strategie
Anzahl Betriebe	25	18	32	35	27
durchs. Kuhzahl	257	433	245	236	127
Milch je Kuh	11546	10746	9701	9875	9347
Milch je Arbeiter	481643	713883	439523	476628	369477
Milchpreis	36,64	36,20	39,18	36,04	36,73
Nettoproduktionskosten	29,59	27,20	30,93	25,60	31,94
Ertrag je Kuh	\$860	\$964	\$842	\$1039	\$702
Ertrag je 100kg	7,52	9,06	8,75	10,60	7,56
Kapitalverzinsung	11,2%	13,9%	10,6%	13,6%	8,4%
Eigenkapitalanteil	68%	70%	73%	73%	68%

Entwicklung u. Perspektiven der Milcherzeugung

Milchproduktion im Landkreis Cuxhaven





32 identische Betriebe

	2006/07	2007/08	2008/09
Mais Anbau	35,4	38,1	40,0
DB/ha	-759	-798	-825
Kosten je 10 MJ/NEL	12,3	13,1	12,9
Grünland Anbau	73,5	74,9	74,3
DB/ha	-577	-654	-692
Kosten je 10 MJ/NEL	18,4	20,4	20,7

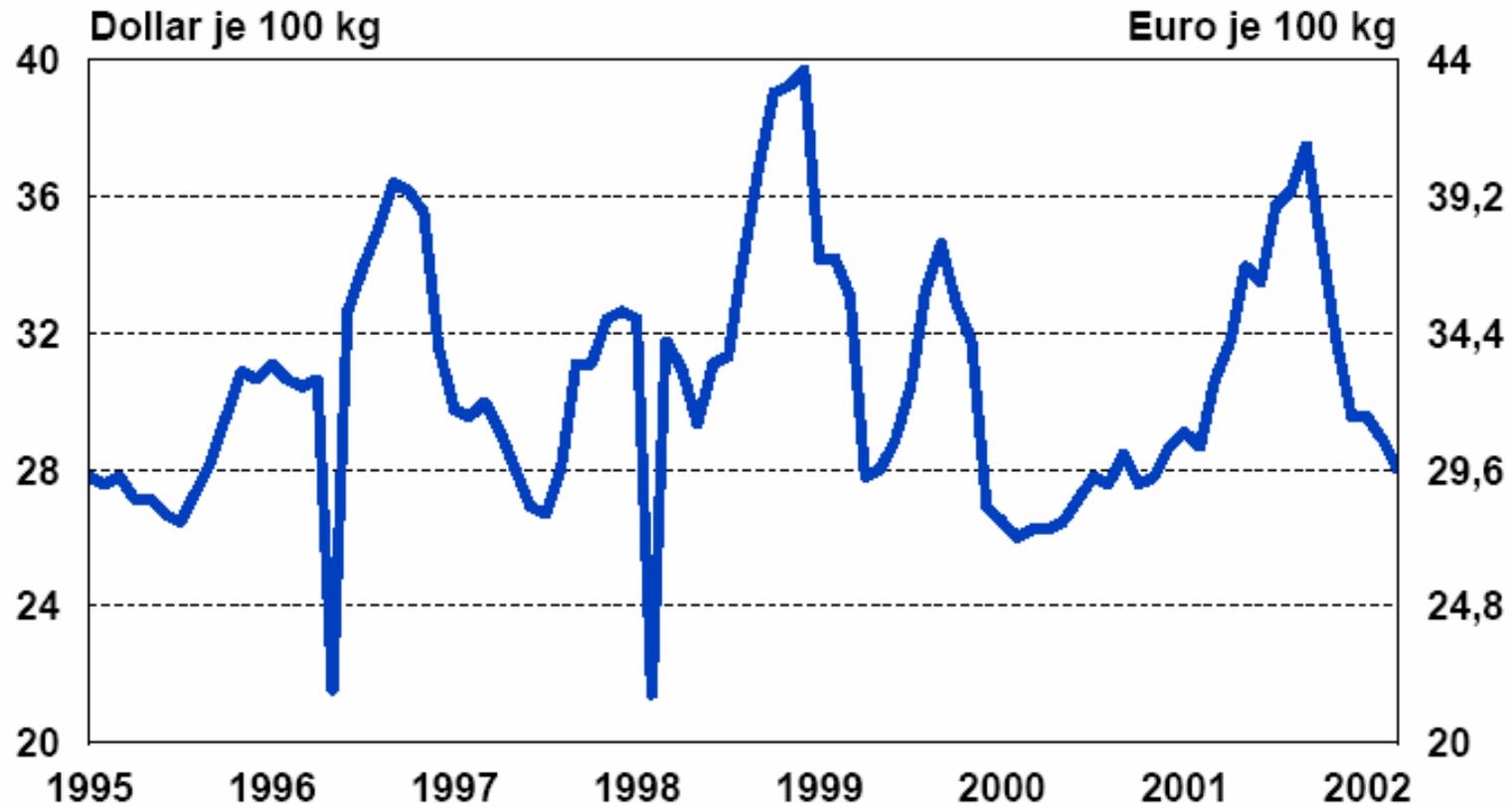


32 identische Betriebe

	2006/07	2007/08	2008/09
Anzahl Kühe	110	121	131
Milchleistung	7.662	7.828	7.927
Milchpreis brutto	30,7	40,0	31,2
Milchmenge	847.159	943.812	1.019.882
Leistung €/Kuh	2.704	3.471	2.830

Wie auf der Achterbahn

An Farmer in den USA ausgezahlte Erlöse für Rohmilch frei Molkerei



Quelle: National Agricultural Statistics Service, US Department of Agriculture (NASS/USDA); Umrechnungskurs 1 € = 0,90 US-\$



32 identische Betriebe

	2006/07	2007/08	2008/09
Summe Kosten/Kuh	1.138	1.372	1.431
Grundfutterkosten	396	434	428
DB2/Kuh	1.170	1.665	971
DB2/kg Milch	15,2	21,2	12,2
Futterkosten/kg	10,5	12,7	13,1
Preis E3 €/dt	16,73	23,29	24,39



32 identische Betriebe

	2006/07	2007/08	2008/09
Färsen Anzahl	44	44	50
DB2 /Tier	208	338	269
Bullen Anzahl	31	30	46
DB2/Tier	153	105	222

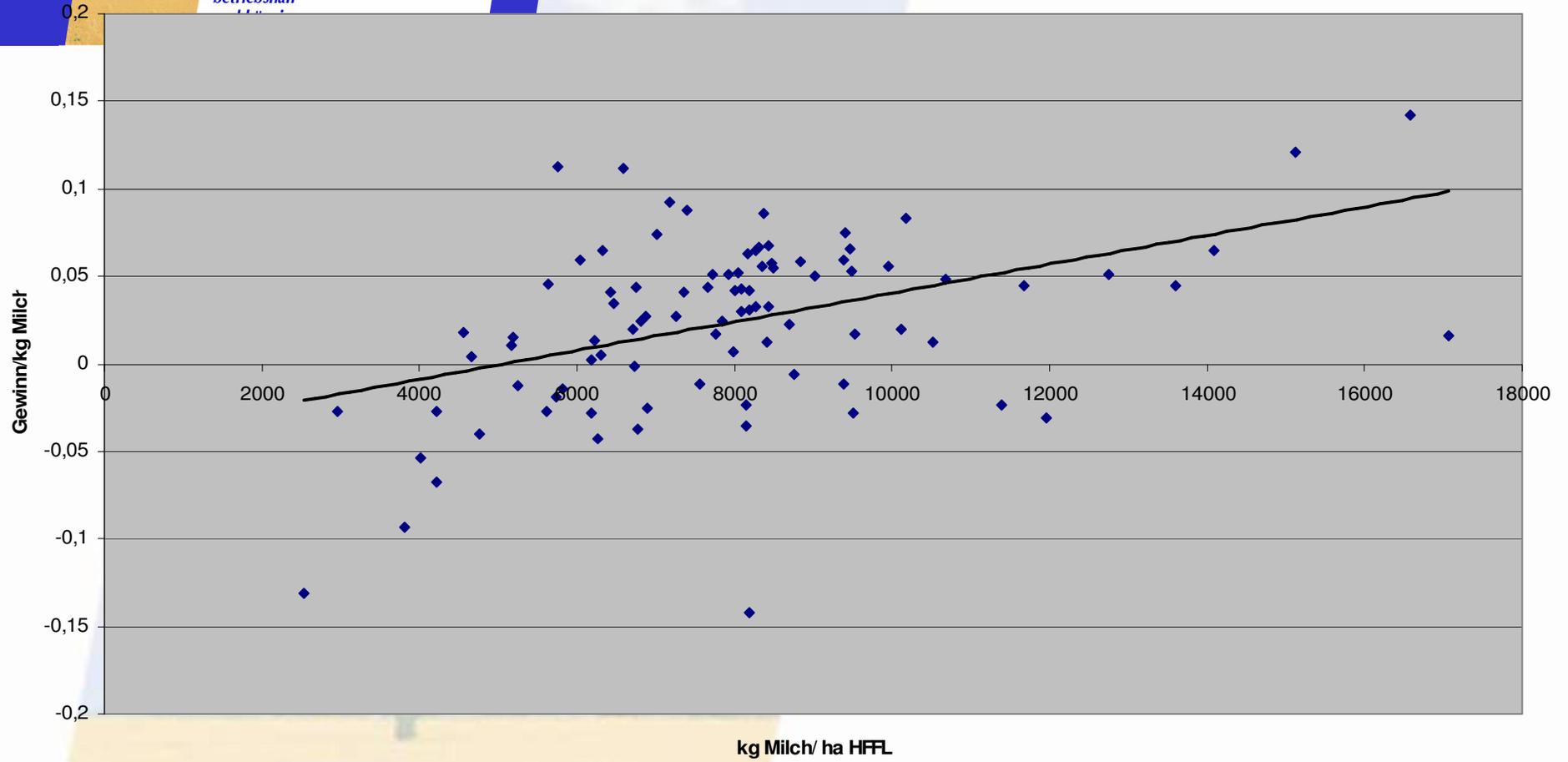


32 identische Betriebe

	2006/07	2007/08	2008/09
DB Getreide	-323	1.679	1.522
DB Grundfutter	-66.674	-79.558	-82.150
DB Milch	174.902	249.663	170.755
DB Färsen	26.308	32.921	30.778
DB Rindermast	6.082	5.729	7.395
Gesamt DB	145.837	217.593	134.824
Kg Milch/ha HFFL	8.238	8.782	9.383
Kg Milch ha/Kuh	13.224	13.330	14.506



Bedeutung der Intensität 2





32 identische Betriebe

	2006/07	2007/08	2008/09
Lohn u. BG	10.674	14.467	17.085
AfA Milchquote	14.407	14.936	13.981
Pacht Milchquote	13.152	14.395	7.581
Quotenkosten/kg	3,31	3,30	2,07
Vorsteuer	8.230	11.352	11.565
Pachten	12.168	12.912	14.495
Zinsen	15.397	14.875	15.773
Summe Festkosten	121.679	137.018	132.541



32 identische Betriebe

	2006/07	2007/08	2008/09
Sonstige Erträge	55.783	57.401	55.375
Gewinn	79.941	137.936	57.673
Je ha	758	1.293	610
Je FAK	44.301	76.145	33.355



32 identische Betriebe

	2006/07	2007/08	2008/09
Gewinnbeitrag Färsen	-1.101	268	-1.573
Festkosten/kg Milch	11,4	11,5	10,1
Gewinn/kg Milch	3,8	9,7	2,2
Gewinn Milch	35.496	87.863	14.623
Gewinn Milch + Färsen	34.395	88.131	13.049
je kg Milch	3,7	9,9	1,9



Färsenaufzucht: Ja/Nein

	ja	nein
Milchleistung	7.746	8.557
GFL	3.160	2.924
Bestandsergänzung	26,7	27,6
Kg Milch ha HFFL	8.530	15.183
Gewinn/kg Milch	9,8	14,5



32 identische Betriebe

	2006/07	2007/08	2008/09
Ha Eigenland	54,93	57,07	57,58
FAK	1,84	1,86	1,79
Bilanzsumme ohne Boden	577.244	645.840	663.120
Cent je kg Milch	70,2	69,5	65,4
Fremdkapital	326.583	348.668	385.903
Cent je kg Milch	38,5	37,2	38,5
Eigenkapital ohne Boden	250.661	297.172	277.217
Bilanzwert Quote	80.773	84.236	77.999



32 identische Betriebe

	2006/07	2007/08	2008/09
Liquidität WJ Ende	33.116	46.945	48.578
Bruttoinvestitionen	58.127	80.255	78.871
Nettoinvestitionen	16.166	36.394	34.492
Umsatz	387.900	521.157	465.952
Gewinnrate	21,2	29,3	15,2



32 identische Betriebe

	2006/07	2007/08	2008/09
Eigenkapitalbildung	16.487	66.177	-17.064
Lebenshaltung	33.855	35.332	39.526
Je FAK	19.094	20.087	22.545
Ao. Entnahmen	1.735	1.881	1.039
Altenteil	6.497	7.176	6.813
Versicherungen	9.601	10.343	10.059
Steuern	14.903	20.142	22.278
Summe Entnahmen	66.592	74.875	79.715



32 identische Betriebe

	2006/07	2007/08	2008/09
Saldo PV	-957	16.535	-4.561
Sonstige Einnahmen	3.137	3.116	4.978
Unternehmergewinn	1.297	45.358	-35.330
Direktzahlungen	45.589	47.469	47.330
Cent je kg Milch	5,9	5,4	5,1

Cross Compliance



Gefühlte Kontrolle



	Mittelwert	1	2	3
Silomais NEL/ha	60.344	61.972	60.608	53.909
Grünland NEL/ha	31.252	33.375	30.585	27.500
Milchleistung	7.665	8.269	7.465	6.639
Grundfutterleistung	3.010	3.526	2.761	2.433
Herdengröße	100	102	101	91
Milchmenge	767.552	843.090	750.050	609.490
Gewinn/kg	4,4	5,3	4,4	2,0
Gewinn	78.381	88.437	74.823	35.004
Eigenkapitalbildung	15.930	25.553	16.700	-15.957



71 Betriebe 2008/09

nach Gewinn/Betrieb

	MW	1	2	3	4	5
Gewinn/Betrieb	52.595	120.201	78.336	52.099	30.272	-13.232
Gewinn Vorjahr	137.298	224.123	123.517	115.098	121.844	105.688
Anzahl Kühe	124,5	162	104	94	118,5	142,5
Milchleistung	8.040	8.464	8.251	8.020	7.627	7.848
DB2/kg Milch	11,3	12,8	12,8	12,3	10,1	8,8
DB Färsen	260	349	326	305	156	172
DB Rindermast	173	320	291	179	54	-22



71 Betriebe 2008/09

nach Gewinn/Betrieb

	MW	1	2	3	4	5
Kg Milch/ha HFFL	9.903	11.803	9.095	9.718	8.893	9.912
Festkosten/kg Milch	9,90	9,0	8,6	9,5	10,3	11,9
Gewinn/kg Milch	1,4	3,8	4,2	2,9	2,2	-3,1
Gewinn Färsen	-1.088	4.037	1.340	-789	-4.080	-5.625
Sonstige Erträge	57.756	89.440	49.572	43.385	52.296	54.285
Fremdkapital kg Milch	36,1	30,8	22,7	30,0	37,2	58,1
Eigenkapitalbildung	-24.882	-2.304	4.518	-17.369	-35.470	-70.528
Steuerlast	23.206	55.329	14.605	12.695	21.675	12.494
Subventionen/kg M	5,0	4,7	5,1	5,1	5,4	4,6
Unternehmerg./kg M	-4,87	-0,97	-1,76	-4,79	-6,32	-10,15



71 Betriebe 2008/09

Herdengröße

	MW	1	2	3	4	5
Anzahl Kühe	124,5	248,5	126,3	108	87	57
Milchleistung	8.040	7.940	7.652	7.913	8.209	8.454
Grundfutterleistung %	40,3	33,3	42,6	41,8	42,2	41,6
DB 2/kg Milch	11,3	10,1	12,4	11,2	12,2	10,8
Festkosten/kg Milch	9,9	11,3	9,4	9,7	9,4	9,1
Gewinn/kg Milch	1,4	-1,2	3,0	1,5	2,8	1,1



71 Betriebe 2008/09

Herdengröße

	MW	1	2	3	4	5
Gewinn/Betrieb	52.595	35.342	82.780	70.748	52.401	24.016
Gewinnbeitrag Milch	6.581	-36.804	31.064	14.157	20.567	4.099
Fremdkapital/Betrieb	376.773	872.939	258.666	354.357	211.386	199.209
Fremdkapital/kg Milch	36,1	44,5	27,2	41,9	29,9	36,8
Nettoinvestitionen	34.710	85.766	26.011	1.684	10.531	48.570
Eigenkapitalbildung	-24.882	-67.900	-5.523	-6.225	-16.326	-28.200
Unternehmergew./kg	-4,87	-5,02	-3,07	-2,85	-4,51	-8,64



71 Betriebe 2008/09

nach Gewinn/kg Milch

	MW	1	2	3	4	5
Kosten Mais	13,3	10,6	13,0	14,4	13,8	14,8
Kosten Grünland	21,4	17,9	21,2	21,2	23,4	23,3
Anzahl Kühe	124,5	96,6	94,9	122,5	125,3	179,6
Milchleistung	8.040	8.348	8.438	8.016	7.835	7.592
Grundfutterleistung %	40,3	46,9	42,4	39,9	37,9	34,9
DB 2/kg Milch	11,3	14,6	12,6	11,8	9,0	8,9
Festkosten/kg Milch	9,9	7,5	8,7	9,9	10,2	13,0
Gewinn/kg Milch	1,4	7,2	4,0	1,9	-1,2	-4,2



71 Betriebe 2008/09

nach Gewinn/kg Milch

	MW	1	2	3	4	5
Gewinn/Betrieb	52.595	94.294	68.732	65.839	32.752	5.110
Gewinnbeitrag Milch	6.581	57.037	31.284	17.187	-13.100	-55.096
FAK	1,76	1,89	1,71	1,81	1,76	1,67
Fremdkapital/kg Milch	36,1	21,3	23,6	27,0	46,3	60,5
Eigenkapitalbildung	-24.882	11.464	-1.808	-23.520	-39.491	-68.232
Unternehmergew./kg	-4,87	-1,06	-3,35	-4,18	-6,82	-8,67
Lohnaufwand	18.877	6.670	6.831	17.771	20.472	41.055
Pachtaufwand	12.889	7.765	8.656	11.220	16.024	20.254
Zinsaufwand	14.372	5.442	5.687	12.032	16.092	31.392



71 Betriebe 2008/09

nach Unternehmergewinn/kg Milch

	MW	1	2	3	4	5
Anzahl Kühe	124,5	106	150	132	133	103
Milchleistung	8.040	8.307	8.381	8.119	7.487	7.911
Grundfutterleistung %	40,3	41,6	42,3	42,2	41,1	34,6
DB 2/kg Milch	11,3	13,2	12,2	11,2	10,7	9,5
Festkosten/kg Milch	9,9	8,5	9,6	9,0	10,3	11,9
Gewinn/kg Milch	1,4	4,6	2,6	2,3	0,3	-2,4

Grassilagequalitäten

Untersuchte Merkmale	Maßeinheit	Ergebnis	Richtwert
Futterwert:			
TM	%	36.0	30 - 40
Asche	% TM	9.5	< 10
Rohprotein	% TM	15.5	15 - 17
nXP	g/kg TM	131	> 135
RNB	g N/kg TM	3.8	< 6
Rohfaser	% TM	22.4	23 - 25
ADF	% TM	24.6	25 - 30
NDF	% TM	41.8	40 - 48
Strukturwert	SW/kg TM	2.6	2.6 - 2.9
Zucker	% TM	13.7	< 4
ELOS	% TM	78.6	
NEL	MJ je kg TM	6.1	> 6.1
ME Gras	MJ je kg TM	10.3	> 10.1
Silierqualität:			
pH-Wert		5.04	abhängig von der TM

Kommentar:

Der pH-Wert liegt im erhöhten Bereich und deutet auf eine nicht optimale Gärung oder bereits einsetzende



71 Betriebe 2008/09

nach Unternehmergewinn/kg Milch

	MW	1	2	3	4	5
Gewinn/Betrieb	52.595	98.295	79.226	50.700	34.039	4.209
Eigenkapitalbildung	-24.882	27.347	-4.874	-22.630	-46.348	-74.371
Entnahmen	82.689	77.344	88.897	76.593	87.403	82.837
Lebenshaltung/FAK	24.091	22.318	24.079	25.508	22.702	25.729
Unternehmergew./kg	-4,87	0,87	-1,72	-4,36	-6,59	-12,06



Erfolgsfaktor Ehefrau

	Aktiv	Passiv
Anzahl	36	69
Gewinn	91.656	63.000
Eigenkapitalbildung	32.002	10.296
Unternehmergewinn	16.242	-2.304
Fremdkapital	265.587	226.887
Nettoinvestitionen	35.786	17.291
Entnahmen	32.457	32.716
FAK	1,86	1,64



Arbeitskreise Milch

	Betriebe Nein	Betriebe Ja
Anzahl	54	43
Herdengröße	74	119
Milchleistung	7.112	7.788
DB2/kg	15,9	17,1
Gewinn/kg	1,2	3,2
Gewinn	53.636	98.240
Eigenkapitalbildung	7.516	29.961
Unternehmergewinn	-5.006	13.672



Eigenbestandsbesamung

	Mittelwert	ja	nein
Herdengröße	100	171	91
Milchleistung	7.665	8.348	7.576
Kälber/Kuh	0,90	0,90	0,90
Bestandsergänzung	27,2	23,1	27,7
Besamungskosten	32	19	34
DB2/kg	0,153	0,175	0,151



	Mittelwert	ja	nein
Herdengröße	100	99	100
Milchleistung	7.665	8.200	7.580
Grundfutterleistung	39,2	43,4	38,7
DB2/kg	0,153	0,169	0,151



Zukunftsperspektive

	Weitermelken	Unsicher	Auslaufmodell
Herdengröße	106	68	58
Milchleistung	7.619	7.049	6.532
DB2/kg	16,7	16,5	13,1
Gewinn/kg	2,2	3,0	-2,2
Gewinn	85.661	47.094	37.086
Eigenkapitalbildung	23.725	5.935	-7.098
Unternehmergewinn	7.924	-3.812	-19.623
Fremdkapital	274.959	194.474	106.435
Nettoinvestitionen	37.216	-6.780	-3.642
Cash Flow 3	79.068	14.026	14.499
Entnahmen/FAK	35.970	25.378	26.893
FAK	1,85	1,50	1,37

Fazit

Die Betriebe wachsen überwiegend mittels Steigerung der Intensität durch:

- **Verbesserung der Grünlandqualität**
- **Aufgabe/Einschränkung von Getreide, Rindermast und Jungviehaufzucht, oder Jungvieh in Pachtställen**
- **Nutzung der freiwerdenden Kapazitäten durch Milch und Biogas**
- **billige Stallerweiterungen und Einsatz von Lohnmelkern**

Fazit

Die Betriebe verbessern die Produktionstechnik durch:

- Bestandsbetreuung**
- Eigenbestandsbesamung**
- Aufgewertete Grundrationen plus Propydos**
- Kraftfutterersatz durch LKS/CCM**
- Großzügige Strohbereiche, z.B. Frischmelkergruppe**
- Strom- und wassersparende Technik**



Fazit

Die Betriebe verbessern das Management durch:

-Liquiditätsplanung

-Eigene Buchführung

-Weiterbildung

-Defizite:

-Fütterungskompetenz !!!

-Termingeschäfte

Fazit

Die Betriebe schaffen Nebeneinkommen durch:

- Solarenergie**
- Flächenbereitstellung für Windkraft**

Neubauten nur bei 3 bis 5% der Betriebe pro Jahr

Ställe ab ca. 100 Kühen werden nach Betriebsaufgabe weiter genutzt.

AG

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

unabhängig
vorausschauend

