


Wirtschaftlichkeits- Modellrechnung Aviforum

- Produktionskosten und Wirtschaftlichkeit (DB, AE)
- jährlich aktualisiert und publiziert (Merkblätter)
- „Grundlage“ für Preisverhandlungen, Neubauprojekte, DB-Katalog etc...
- breite Akzeptanz des Kalkulations-Schemas bei Produzenten und Abnehmern
- begrenzte Anzahl Varianten
- am Aviforum als Excel-Datei erhältlich

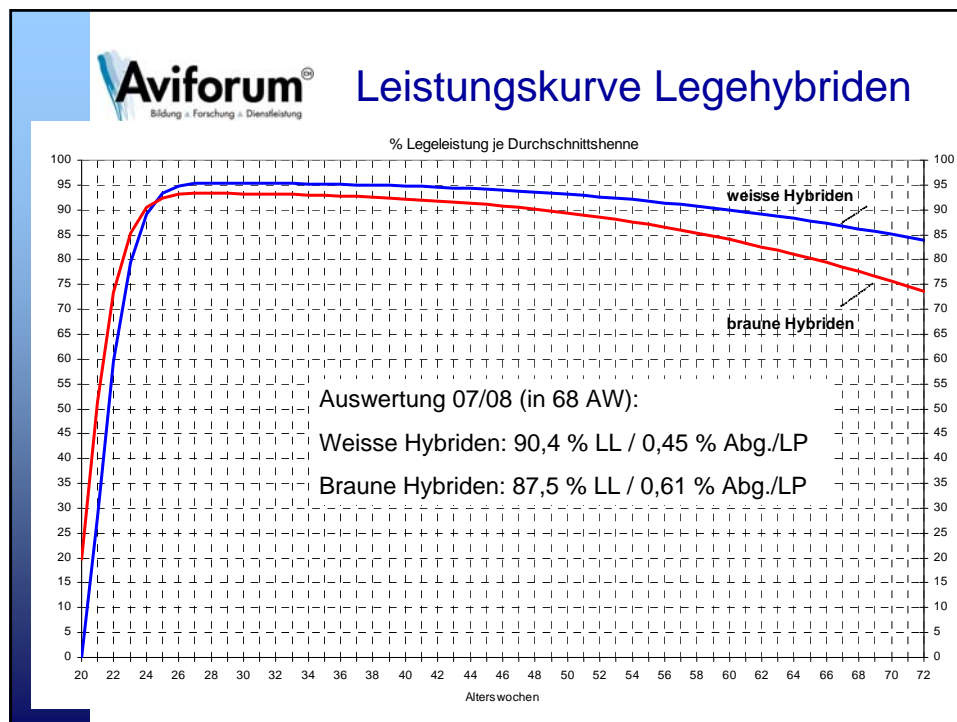
1



Modellrechnung Aviforum: produktionstechnische Annahmen

- **Herdenleistungen:** aktuelle Durchschnittsleistungen aus Praxis/Organisationen
- **Preise:** aktuelle und repräsentative Integrationspreise, jedoch nicht CH-Durchschnitt (verschiedene Preissysteme von Integrationen!)
- **Diverse Direktkosten:**
Details am Aviforum vorliegend, z.T. Schätzungen
- **Arbeitsaufwand:**
z.T. „dünne“ Datenbasis (v.a. bei grossen Einheiten)
→ auch grosse Divergenzen in der Praxis!


2



Aviforum[®] Bildung • Forschung • Dienstleistung


Modellrechnung Aviforum: „Politische“ Annahmen

- **Bestandesgrösse** (→ Haupt-Einflussfaktor!)
- **Stall:**
 - Neubau (inkl. Aushub/Erschliessung/Umgebung aber ohne Investitionskredite)
 - modern (arbeitswirtschaftlich) eingerichtet
 - in 20 J. (Geb.) / 10 J. (Einr.) amortisiert; zu 4% verzinst
- **Mistentsorgung Legehennen**
→ bäuerliche Betriebe? Düngerwert?
- **Arbeitsentschädigung pro h:**
→ „Modell Aviforum“: ½ Betriebsleiter (ART), ½ landw. Angest.
- **Risiko/Gewinn:**
→ 2% Produktionsrisiko („schlechte“ Herden), 1% Gewinn



Rentabilität in der Eier- und Geflügelproduktion

- **Integration/Vertragsproduktion:**
 - relativ stabile Preise (Mengenplanung durch Abnehmer)
 - relativ stabile Arbeitseinkommen (Produktpreise an Produktionsmittelpreise gekoppelt)
- **Deckung der Produktionskosten**
 - verglichen mit anderen landw. Produkten gut
 - gut bis genügend bei grossen Einheiten (Neubauten: Bankfinanzierung!)
 - z.T. gering bei kleinen Einheiten (→ je nach Stallamortisation / Arbeitskräfteeinsatz)
- **Zukunfts Aussichten/Investitionssicherheit?**
 - eher positiv: Absatzplanung durch Abnehmer, 50% Selbstversorgung (Reserve), Swissness...
→ bei Marktproblemen kleine, ältere Ställe eher bedroht 5



Deckungsbeitrag (DB) und Arbeitseinkommen (AE) pro Jahr

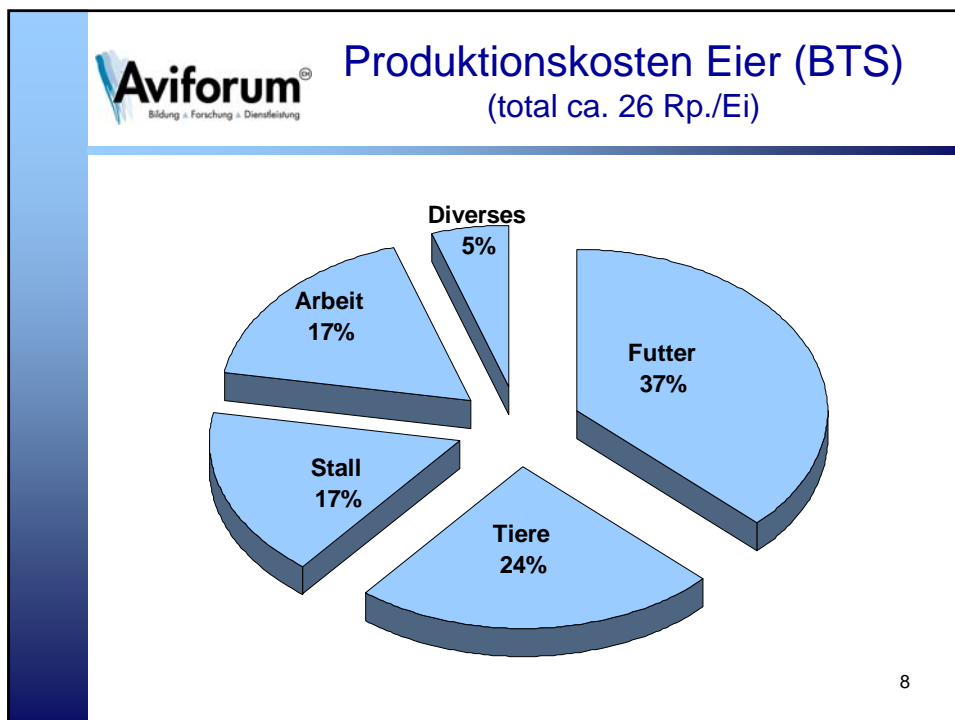
[w = weiss; b = braun]	DB (Fr./Jahr)	AE (Fr./Jahr)
Legehennen 6000 w, BTS	120'000	44'000
Legeh. 6000 b, BTS	100'000	23'000
Legeh. 6000 b, RAUS	120'000	40'000
Legeh. 12'000 w, BTS	245'000	113'000
Legeh. 12'000 b, RAUS	240'000	100'000
<i>Legeh. 2'000 b, BIO</i>	<i>94'000</i>	<i>46'000</i>
Junghenn. 12'000, BTS	107'000	17'000
Poulets 3'800, BTS	41'000	17'000
Poulets 12'000, BTS	107'000	39'000

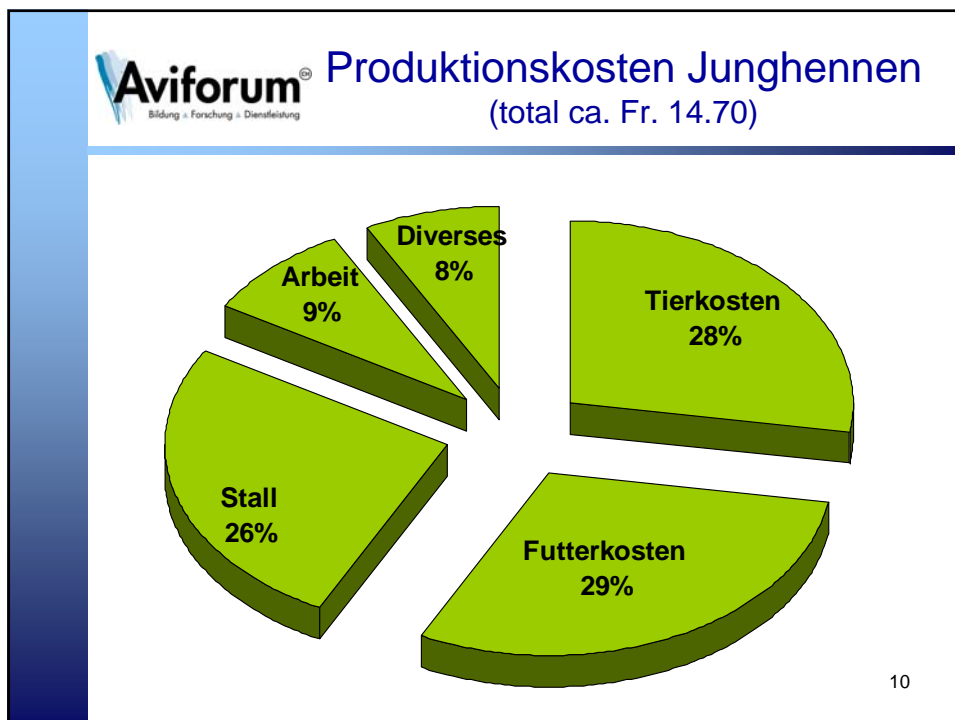
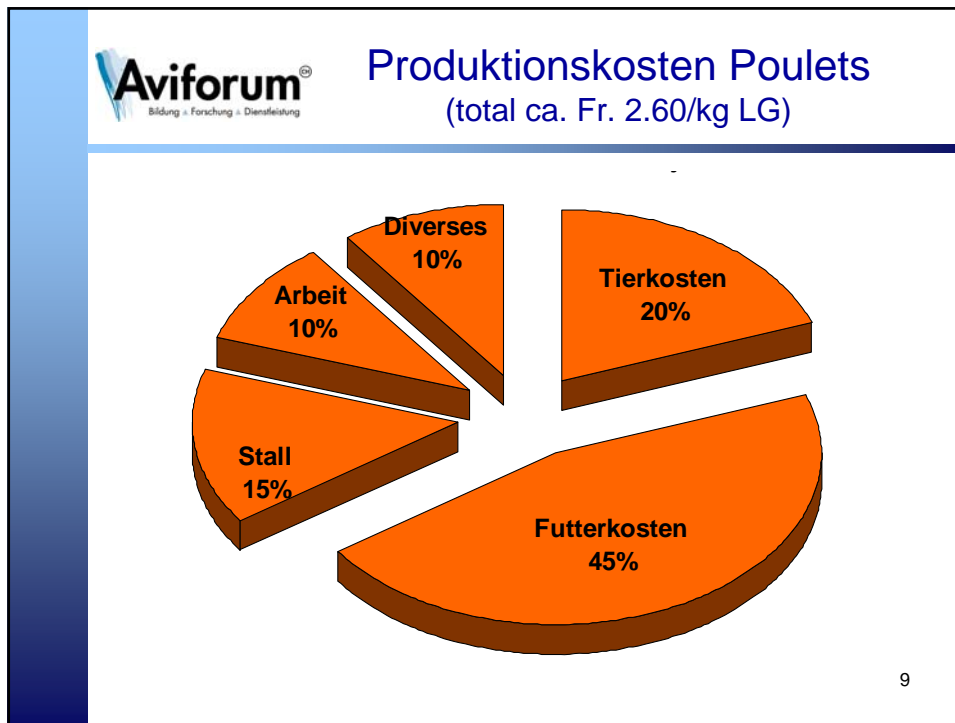
6

Aviforum
Bildung • Forschung • Dienstleistung

Investitionen, Arbeitsaufwand und „Stundenlohn“

[w = weiss; b = braun]	Investition (Fr.)	Arbeitsaufw. Akh je Jahr	"Stundenlohn" Fr. je AKh
Legeh. 6000 w, BTS	720'000	2'400	18.5
Legeh. 6000 b, BTS	720'000	2'400	9.5
Legeh. 6000 b, RAUS	744'000	2'600	15.6
Legeh. 12'000 w, BTS	1'212'000	3'800	29.8
Legeh. 12'000 b, RAUS	1'260'000	4'100	24.6
<i>Legeh. 2'000 b, BIO</i>	<i>450'000</i>	<i>1'500</i>	<i>31.0</i>
Junghenn. 12'000, BTS	890'000	1000	18.6
Poulets 3'800, BTS	235'000	780	25.0
Poulets 12'000, BTS	712'000	1'600	28.0 ₇



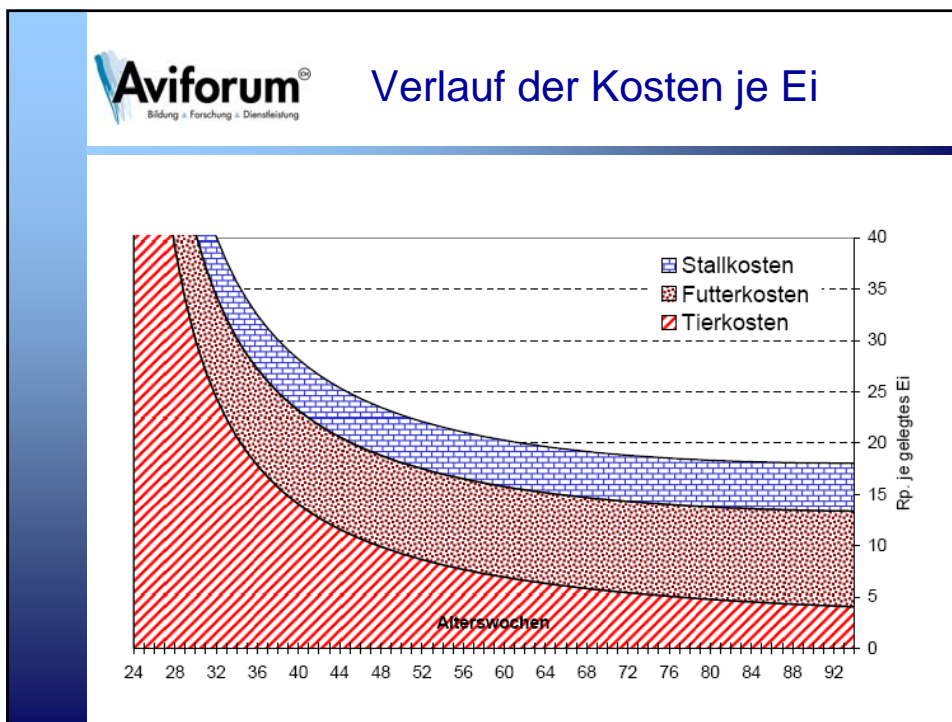


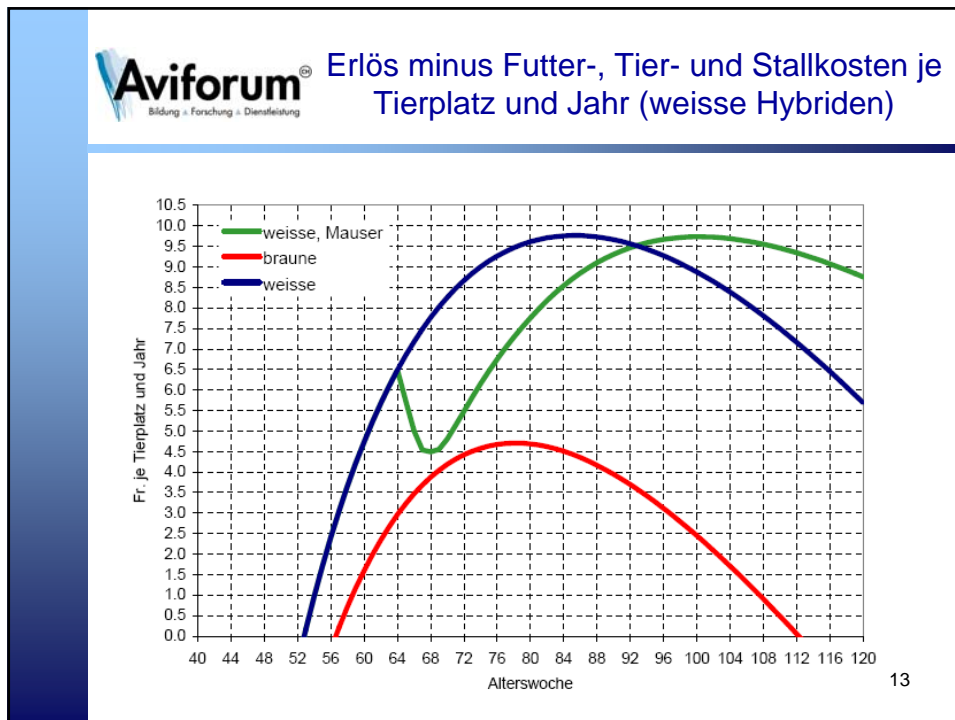
Aviforum Bildung • Forschung • Dienstleistung

Eier: Differenzen braun/weiss, Bestandesgrösse, BTS/RAUS

Basis →	12'000 weisse BTS	Weiss 6000, BTS	BTS 6000, braun	6000 braun RAUS
PK je Normalei	26	28.1	29.4	30.7
PK je NE abzügl. DZ	25.1	27.0	28.4	28.5
Differenz zu:	6000 weiss BTS	Braun 6000 BTS	RAUS 6000 braun	12000 weiss BTS
PK je NE	+ 2.1	1.4	1.25	- 4.7
PK-DZ je NE	+ 1.9	1.35	+ 0.16	- 3.4

PK = Produktionskosten; DZ = Direktzahlungen; NE = Normaleier





Aviforum Bildung • Forschung • Dienstleistung

Längere Haltedauer Legehennen?

Basis: 68 Alterswochen (12 Legeperioden; „Jahresumtrieb“)
weisse Hybriden:

	15 LP (80 AW)	Mauser (94 AW)
Produktionskosten je Ei (Rp.)	- 0.84	- 0.87
Arbeitseinkommen je Ei (Rp.)	+ 0.66	+ 0.81
Arbeitseinkommen je TP/Jahr (Fr.):	+ 1.84	+ 1.82

14