

WEISS - SIXENHOF MÖGGLINGEN

Betriebsentwicklung zum erweiterten Familienbetrieb



Betriebsspiegel Weiss Sixenhof

- **Flächenausstattung**

- ca. 160 ha Betriebsfläche; davon 80 ha Eigentumsfläche
 - o 90 ha Grünland (4 - 5 Schnitte)
 - o 40 ha Ackerland (40 % Silomais)
 - o 30 ha Wald

Betriebsspiegel Weiss Sixenhof

• Flächenausstattung

- ca. 160 ha Betriebsfläche; davon 80 ha Eigentumsfläche
- o 90 ha Grünland (4 - 5 Schnitte)
- o 40 ha Ackerland (40 % Silomais)
- o 30 ha Wald

• Innenwirtschaft

- o Laufstall mit Laufhof und Selbstfütterung am Fahrsilo
- o Liegehalle mit 111 Tiefboxen - Stroh und Kalk (Bj.1966/2001/2002)
- o Derzeit 130 Holsteinkühe bei 900.000 Lieferrecht, (1996 - 300 000 kg)
- o Melkstand 2 x 16 Swing Over (Bj. 2007)
- o Weibliche Nachzucht im Jungviehstall
- o 80 Tiefboxen (Stroh/Mist) + Tiefstall mit 15 Plätzen (Bj. 2006)
- o Fahrsiloraum 2.000 m³ + Feldmiete 800 m³
- o Güllelager 2.600 m³ incl. Fermenter
- o Biogasanlage System LIPP 600 m³ mit 120 kW Gasmotor (Bj. 2003)

Betriebsspiegel Weiss Sixenhof

• Flächenausstattung

- ca. 160 ha Betriebsfläche; davon 80 ha Eigentumsfläche
- o 90 ha Grünland (4 - 5 Schnitte)
- o 40 ha Ackerland (40 % Silomais)
- o 30 ha Wald

• Innenwirtschaft

- o Laufstall mit Laufhof und Selbstfütterung am Fahrsilo
- o Liegehalle mit 111 Tiefboxen - Stroh und Kalk (Bj.1966/2001/2002)
- o Derzeit 130 Holsteinkühe bei 900.000 Lieferrecht, (1996 - 300 000 kg)
- o Melkstand 2 x 16 Swing Over (Bj. 2007)
- o Weibliche Nachzucht im Jungviehstall
- o 80 Tiefboxen (Stroh/Mist) + Tiefstall mit 15 Plätzen (Bj. 2006)
- o Fahrsiloraum 2.000 m³ + Feldmiete 800 m³
- o Güllelager 2.600 m³ incl. Fermenter
- o Biogasanlage System LIPP 600 m³ mit 120 kW Gasmotor (Bj. 2003)

• Arbeitskräfte

Betriebsleiter	1,0 AK
Ehefrau	0,4 AK
Vater	0,4 AK
1 Azubi	0,8 AK
Mitarbeiter	1,0 AK

SIXENHOF - MÖGGLINGEN

Die Familie

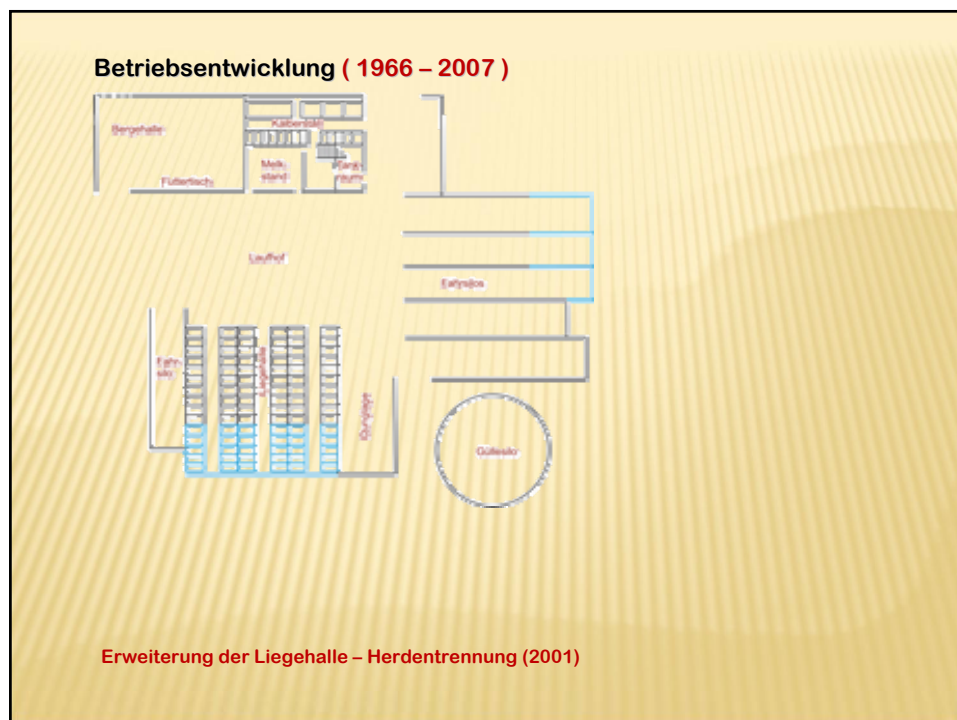
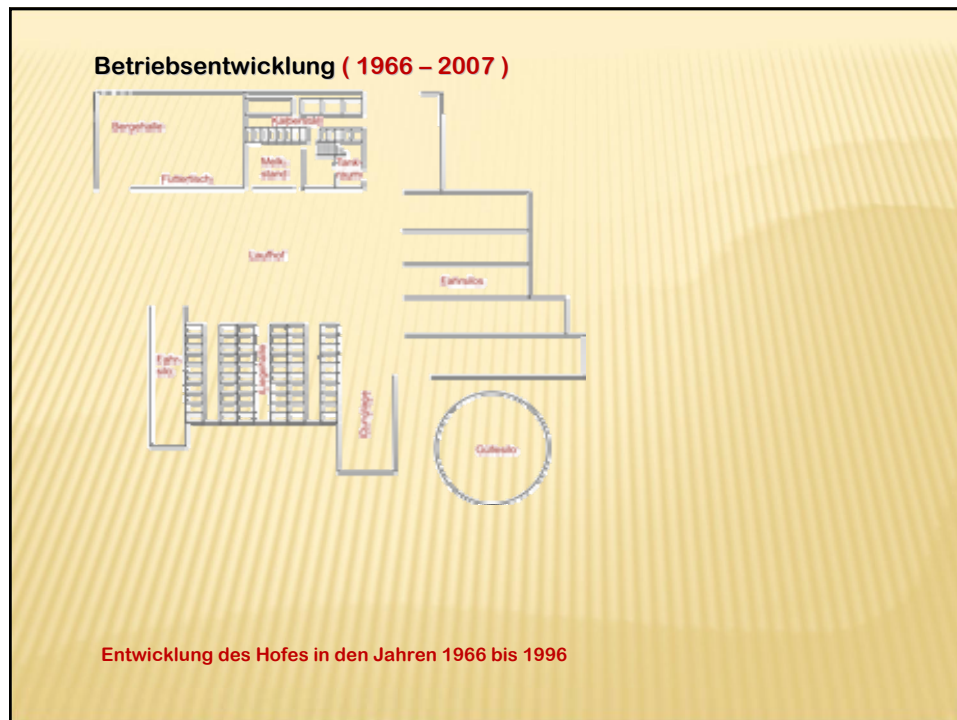


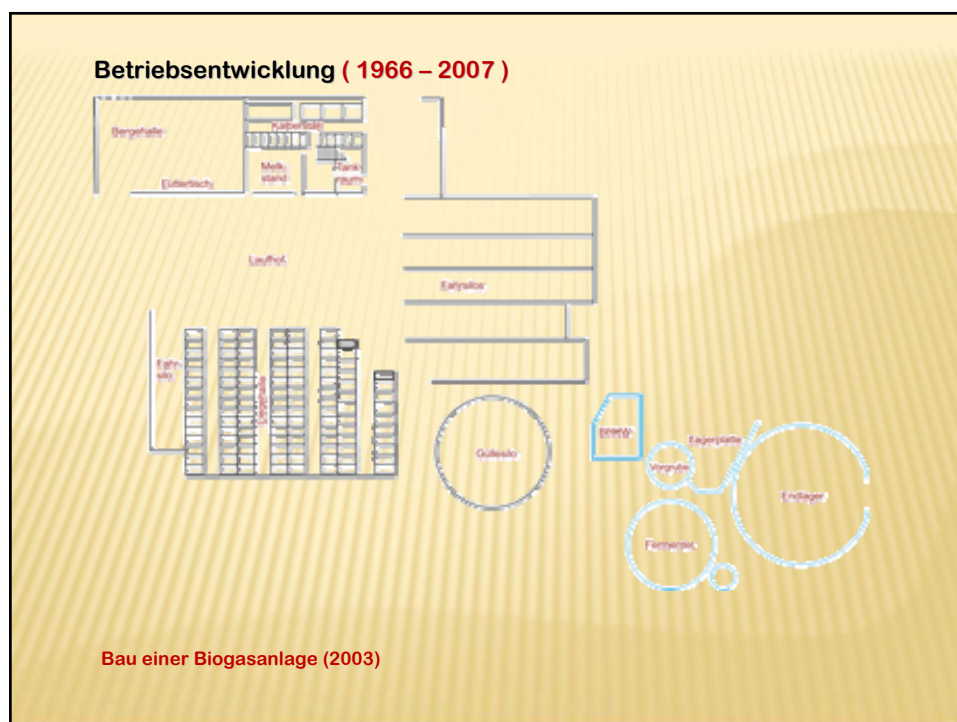
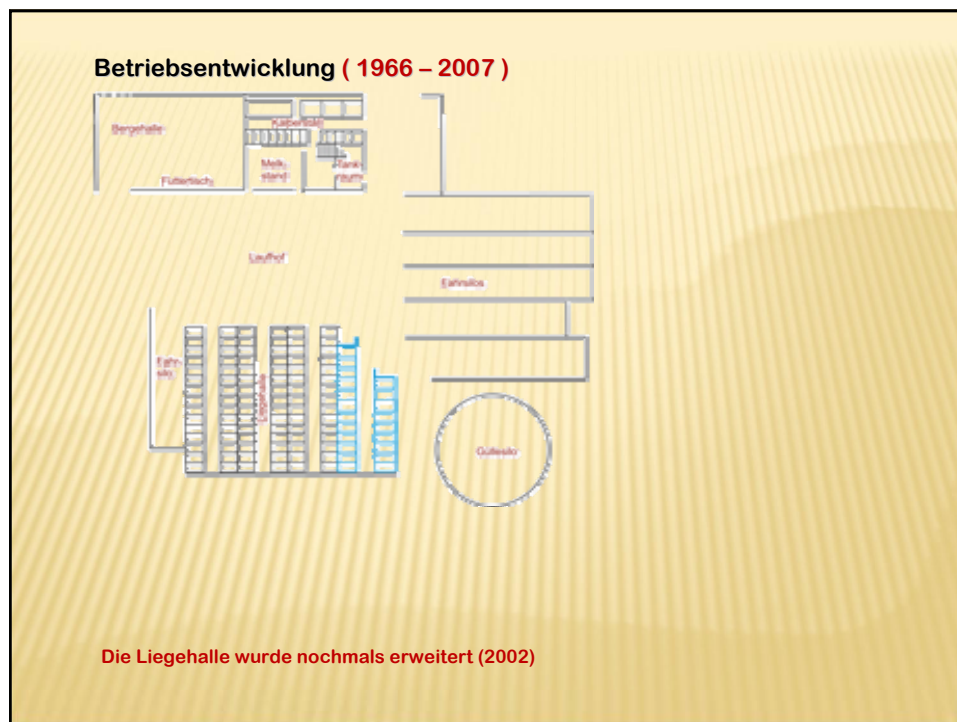
Die Kinder

Helena Moritz Eva-Maria Maximilian

Betriebsentwicklung (1966 – 2007)







JUNGVIEHSTALL

Neubau eines Jungviehstalles (2006)





AUSSENANSICHT

Günstige Gebäudekosten durch Anbau an bestehende Halle

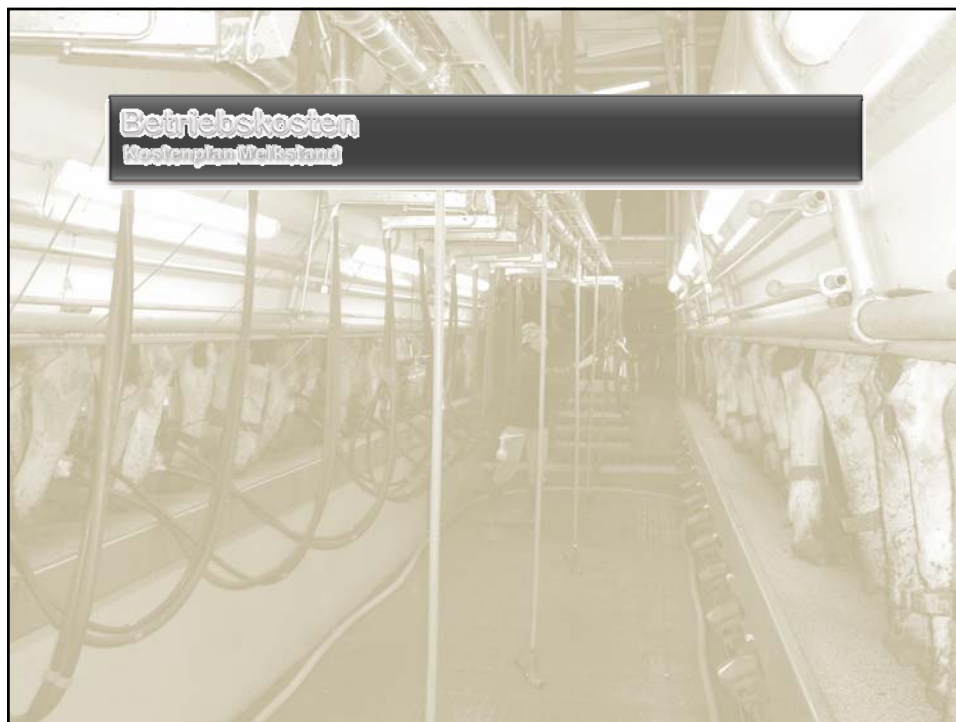


MELKSTAND-ANSICHTEN



Baukostenübersicht
Melkstand und Milchhaus

Gewerke - Bezeichnung	Gesamtpreis
Melktechnik incl. Montage:	111.167,00 €
Hubboden + Treppen mit Gitterrost	3.944,00 €
Reinigungspumpe	2.850,00 €
Fütterung incl. Montage ohne Silo	6.172,00 €
Elektro- und Wasserinstallation	8.412,00 €
Hülle incl. eigenes Bauholz	30.000,00 €
Arbeitslohn MR Bauhelfer	3.051,00 €
Gesamtsumme Brutto (ohne Milchtank u. Tiererkennung)	165.596,00 €



Betriebskosten
Kostenplan/Realstand

Bezeichnung Betriebskosten	100 Kühe 0,8 Mio kg			
2 x jährlich Gummi- und Verschleißteile	1.200,00 €			
Energiekosten (bei 11,5 ct./kWh ohne Kühlung)	1.200,00 €			
Afa nach ND (10/15 Jahre)	12.000,00 €			
Zinsansatz 4 % auf geb. Kapital	6.600,00 €			
Arbeitskosten bei 13,-€/h netto	16.940,00 €			
Jährliche Gesamtkosten Brutto	37.940,00 €			
Kosten je kg Milch incl. Arbeit	4,74 Ct.			

Betriebskosten Kostenplan/Melkstand				
Bezeichnung Betriebskosten	100 Kühe 0,8 Mio kg	150 Kühe 1,2 Mio kg		
2 x jährlich Gummi- und Verschleißteile	1.200,00 €	1.200,00 €		
Energiekosten (bei 11,5 ct./kWh ohne Kühlung)	1.200,00 €	1.600,00 €		
Afa nach ND (10/15 Jahre)	12.000,00 €	12.000,00 €		
Zinsansatz 4 % auf geb. Kapital	6.600,00 €	6.600,00 €		
Arbeitskosten bei 13,-€/h netto	16.940,00 €	22.590,00 €		
Jährliche Gesamtkosten Brutto	37.940,00 €	43.390,00 €		
Kosten je kg Milch incl. Arbeit	4,74 Ct.	3,67 Ct.		

Betriebskosten Kostenplan/Melkstand				
Bezeichnung Betriebskosten	100 Kühe 0,8 Mio kg	150 Kühe 1,2 Mio kg	Alter Melkstand 100 Kühe 0,8 Mio kg	
2 x jährlich Gummi- und Verschleißteile	1.200,00 €	1.200,00 €	600,00 €	
Energiekosten (bei 11,5 ct./kWh ohne Kühlung)	1.200,00 €	1.600,00 €	2.650,00 €	
Afa nach ND (10/15 Jahre)	12.000,00 €	12.000,00 €	0,00 €	
Zinsansatz 4 % auf geb. Kapital	6.600,00 €	6.600,00 €	0,00 €	
Arbeitskosten bei 13,-€/h netto	16.940,00 €	22.590,00 €	33.900,00 €	
Jährliche Gesamtkosten Brutto	37.940,00 €	43.390,00 €	37.150,00 €	
Kosten je kg Milch incl. Arbeit	4,74 Ct.	3,67 Ct.	4,64 Ct.	

Betriebskosten Kostenplan/Melkstand				
Bezeichnung Betriebskosten	100 Kühe 0,8 Mio kg	150 Kühe 1,2 Mio kg	Alter Melkstand 100 Kühe 0,8 Mio kg	Melk- Roboter 0,6 Mio kg
2 x jährlich Gummi- und Verschleißteile	1.200,00 €	1.200,00 €	600,00 €	6.000,00 €
Energiekosten (bei 11,5 ct./kWh ohne Kühlung)	1.200,00 €	1.600,00 €	2.650,00 €	3.000,00 €
Afa nach ND (10/15 Jahre)	12.000,00 €	12.000,00 €	0,00 €	14.000,00 €
Zinsansatz 4 % auf geb. Kapital	6.600,00 €	6.600,00 €	0,00 €	5.600,00 €
Arbeitskosten bei 13,-€/h netto	16.940,00 €	22.590,00 €	33.900,00 €	5.650,00 €
Jährliche Gesamtkosten Brutto	37.940,00 €	43.390,00 €	37.150,00 €	34.250,00 €
Kosten je kg Milch incl. Arbeit	4,74 Ct.	3,67 Ct.	4,64 Ct.	5,71 Ct.

Betriebskosten Kostenplan/Melkstand				
Bezeichnung Betriebskosten	100 Kühe 0,8 Mio kg	150 Kühe 1,2 Mio kg	200 Kühe 1,6 Mio kg	Melk- Roboter 0,6 Mio kg
2 x jährlich Gummi- und Verschleißteile	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	6.000,00 €
Energiekosten (bei 11,5 ct./kWh ohne Kühlung)	1.200,00 €	1.600,00 €	2.000,00 €	3.000,00 €
Afa nach ND (10/15 Jahre)	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	14.000,00 €
Zinsansatz 4 % auf geb. Kapital	6.600,00 €	6.600,00 €	6.600,00 €	5.600,00 €
Arbeitskosten bei 13,-€/h netto	16.940,00 €	22.590,00 €	30.320,00 €	5.650,00 €
Jährliche Gesamtkosten Brutto	37.940,00 €	43.390,00 €	52.120,00 €	34.250,00 €
Kosten je kg Milch incl. Arbeit	4,74 Ct.	3,67 Ct.	3,26 Ct.	5,71 Ct.

ALLGEMEINES ZUR MELKARBEIT

- Die Melkleistung je Melker ist vergleichbar mit Karussell bei wesentlich niedrigeren Baukosten
- Melkleistung bei 1 Melker 100 Kühe pro Stunde ohne Hektik
- Alle Tiere auf automatischer Abnahme funktionierend – Zellgehalt < 100.000 Zellen
- Alle Kühe werden gedippt (bei 1 Melker)
- Keine Lufteinbrüche während dem Melken
- Geringste Technikkosten in Relation zur Melkleistung durch effekt. Technik-Nutzung
- Keine Einzeltierbesonderheiten erforderlich – Fremdmelkerfreundlich
(Azubi – Betriebshelfer – Aushilfe...)

MEHR FREIHEIT !!!

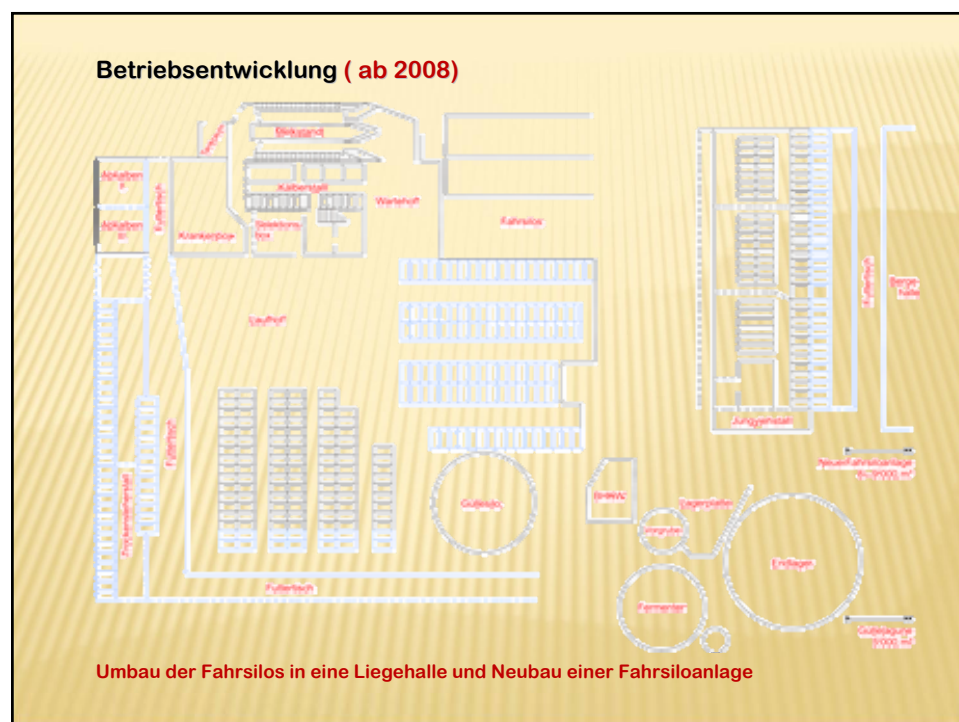
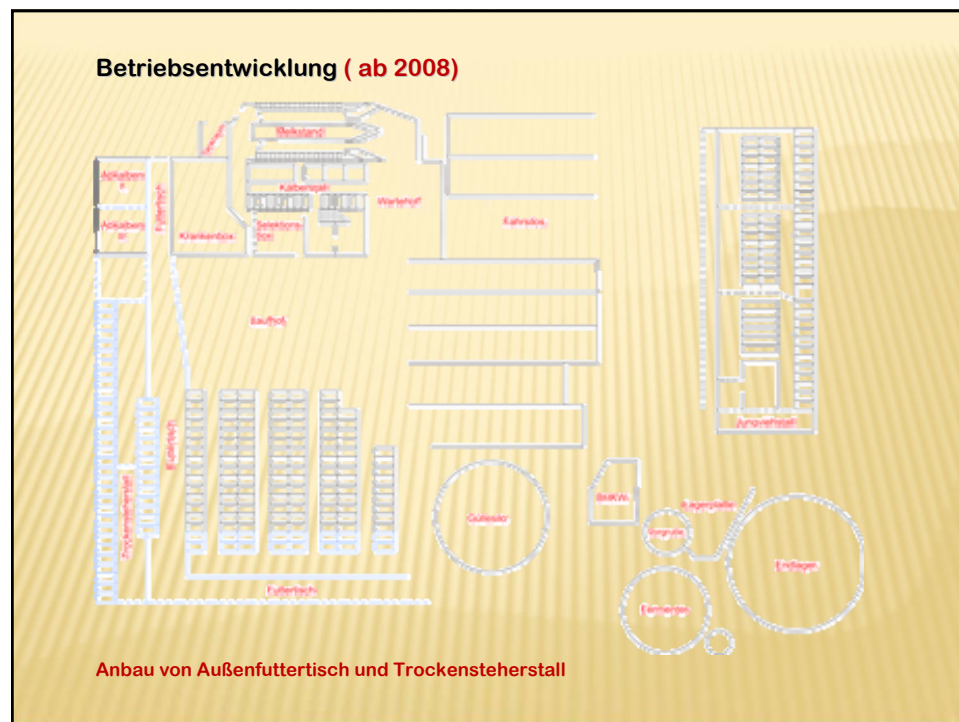
- Weitere Betriebsentwicklung bei niedrigen Kosten.



Betriebsentwicklung (1966 – 2007)



LIEGEHALLE MIT TIEFBOXEN



Betriebsentwicklung (ab 2008)



FÜTTERUNGSTECHNIK IM BETRIEB



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT