

# Einfache Laufställe für Klein- und Mittelbetriebe

Rudolf Schütz  
Bauberatung LK NÖ

Bewegte Zeiten.  
Starker Partner.

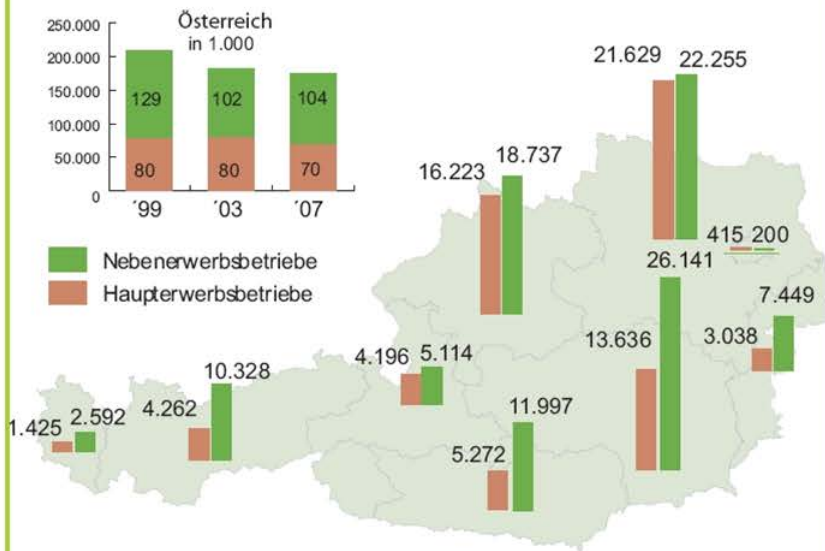


landwirtschaftskammer  
niederösterreich

# Grüner Bericht - Österreich

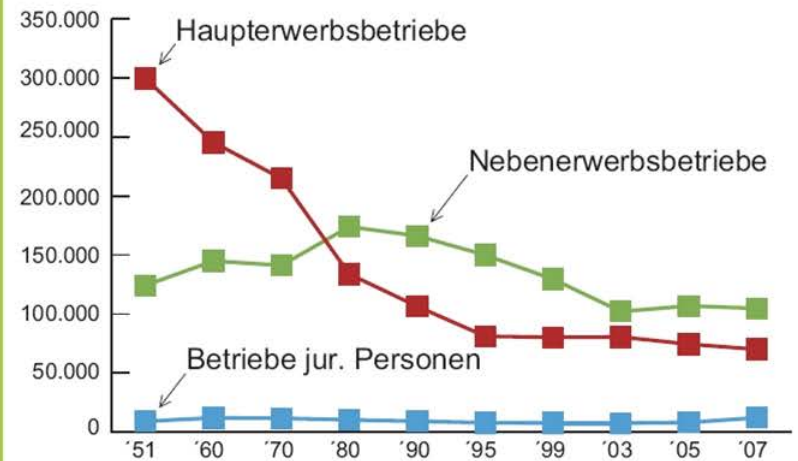
## Haupt- und Nebenerwerbsbetriebe

Verteilung nach Bundesländern



Quelle: Statistik Austria, Agrarstrukturerhebung 2007 Bundesanstalt für BERGBAUERNFRAGEN

## Land- und forstwirtschaftliche Betriebe

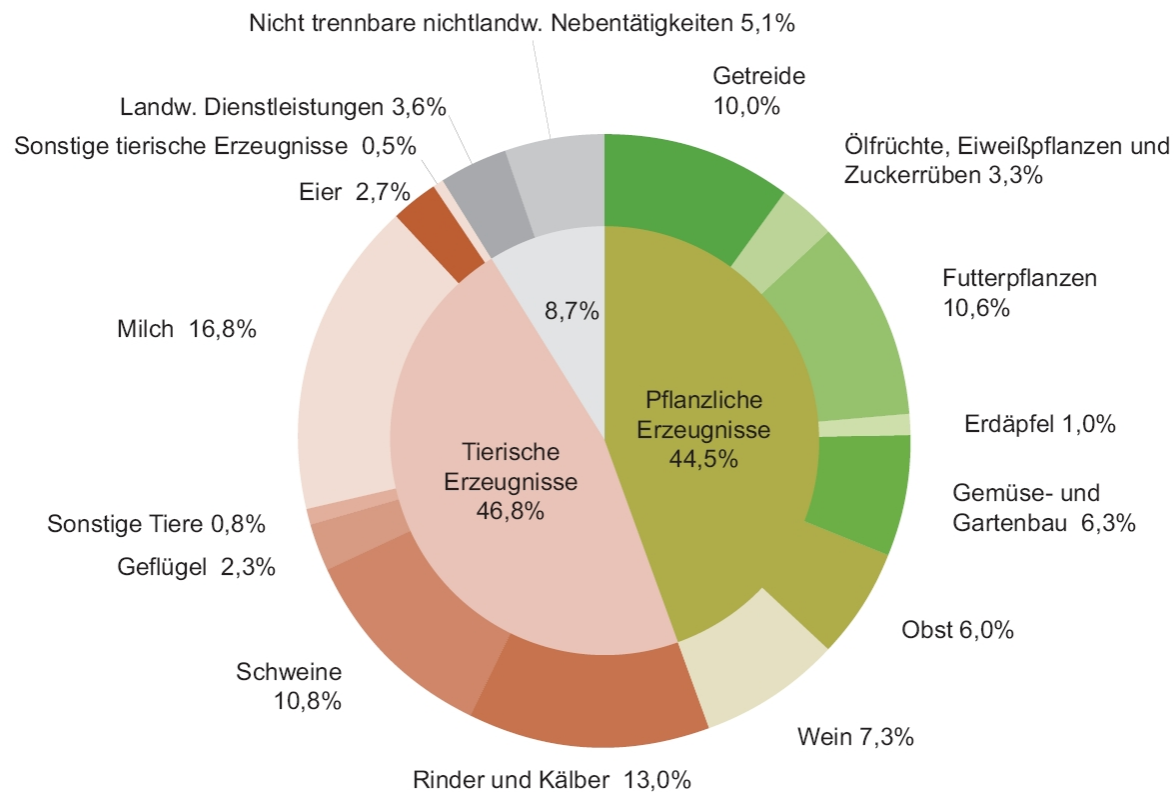


Quelle: Statistik Austria

# Produktionswert - Österreich

## Produktionswert der Landwirtschaft 2008

Anteil der einzelnen Produktionswerte in % (6,74 Mrd. Euro = 100%)



Quelle: Statistik Austria (vorläufige Werte)

# Auswertung aus der Rinderdatenbank zum 1. März 2011

	Österreich		Burgenland		Kärnten		Niederösterreich		Oberösterreich		Salzburg		Steiermark		Tirol		Vorarlberg		Wien	
	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter
Jungvieh bis unter 1/2 Jahr:	357.940	58.109	3.782	379	38.053	6.441	79.459	10.851	99.214	14.158	29.055	5.605	58.363	10.629	37.877	7.964	12.128	2.078	9	4
Kälber, weiblich:	187.556	49.252	1.764	294	20.010	5.448	34.934	8.853	48.341	12.089	19.086	4.960	30.850	8.825	24.596	6.932	7.971	1.848	4	3
Kälber, männlich:	170.384	44.277	2.018	321	18.043	5.144	44.525	8.976	50.873	11.130	9.969	3.771	27.513	8.275	13.281	5.182	4.157	1.475	5	3
Jungvieh 1/2 bis unter 1 Jahr:	270.689	51.088	3.943	414	21.782	5.358	79.298	11.020	91.441	13.959	12.190	4.060	45.074	10.152	12.046	4.721	4.907	1.399	8	5
Kälber, weiblich:	137.852	43.368	1.552	300	12.961	4.660	32.239	8.913	44.220	11.970	9.357	3.643	24.434	8.364	9.579	4.254	3.508	1.262	2	2
Kälber, männlich:	132.837	25.626	2.391	289	8.821	2.838	47.059	6.493	47.221	7.768	2.833	1.197	20.640	5.491	2.467	1.163	1.399	383	6	4
Jungvieh 1 bis unter 2 Jahre:	441.391	59.266	5.736	464	32.849	6.128	116.077	11.716	140.621	14.864	28.178	5.324	71.052	11.028	34.391	7.654	12.474	2.083	13	5
weiblich:	272.393	52.897	2.781	367	23.043	5.640	58.618	9.887	79.445	13.304	24.053	4.918	43.604	9.577	30.416	7.221	10.425	1.978	8	5
Davon Kälbinnen:	271.566	52.775	2.772	366	22.939	5.623	58.420	9.854	79.199	13.270	23.988	4.907	43.490	9.559	30.362	7.216	10.388	1.975	8	5
männlich:	168.998	26.033	2.955	314	9.806	2.367	57.459	6.503	61.176	7.784	4.125	1.614	27.448	5.159	3.975	1.758	2.049	531	5	3
Rinder, 2 Jahre und älter:	938.561	66.119	9.103	468	105.560	7.867	177.565	11.422	251.380	15.611	96.569	6.528	162.820	12.641	99.693	9.179	35.788	2.391	83	12
weiblich:																				
Davon Kälbinnen:																				
Davon Kühe:																				
Davon Mutterkühe:																				
Davon Milchkühe:	541.096	45.396	4.696	295	35.080	4.169	106.580	8.160	169.964	11.939	58.512	4.913	83.307	7.794	58.178	6.313	24.743	1.808	36	5
männlich:	17.089	9.666	390	129	2.655	1.783	3.294	1.767	3.210	1.863	1.424	942	4.768	2.217	1.056	745	273	214	19	6
<b>Insgesamt:</b>	<b>2.008.583</b>	<b>70.959</b>	<b>22.564</b>	<b>564</b>	<b>198.244</b>	<b>8.108</b>	<b>452.400</b>	<b>13.210</b>	<b>582.657</b>	<b>17.120</b>	<b>165.992</b>	<b>6.635</b>	<b>337.309</b>	<b>13.472</b>	<b>184.007</b>	<b>9.375</b>	<b>65.297</b>	<b>2.463</b>	<b>113</b>	<b>12</b>
Σ Kalbinnen über 0,5 Jahre	529.498		5.684		48.603		110.885		149.186		49.196		88.149		58.181		19.586		28	
Σ Männliche Rinder >0,5 Jahre	318.924		5.736		21.282		107.812		111.607		8.382		52.856		7.498		3.721			

2001: 597.981 Tiere und 74.410 Halter

Quelle: bmlfuw

# Beweggründe zu einem Stallbau

- Nutzungszeit der Aufstallung ist abgelaufen
- Spezialisierung
- Aufstockung des Tierbestandes
- Maßnahmen zur Arbeitserleichterung und -einsparung notwendig
- Anpassungsbedarf an zeitgemäße Tierhaltungsbedingungen

# Tierschutzbestimmungen- Rinderhaltung

## Übergangsbestimmungen für Bewegungsmöglichkeit und Bewegungsfreiheit



- Bewegungsmöglichkeit Weide - 90 Tage/Jahr 2010
- Bewegungsmöglichkeit Auslauf oder sonstige Bewegungsmöglichkeit - 90 Tage/Jahr 2012
- Bewegungsfreiheit Aufstallung 2012



# Aktuelle Beratungssituation

- Einhaltung der Tierhaltungsbestimmungen
- künftige Entwicklung am Milchmarkt ist schwer einschätzbar
  - mehr und mehr Stallbauinteressenten suchen im Zuge der Auseinandersetzung zur Einhaltung dieser nach einfachsten Lösungen
- langfristige Bindung an diese Produktionsform durch hohe Investitionen nicht möglich oder wird nicht gewünscht
- in den 70iger und 80iger Jahren haben zahlreiche Betriebe ihre Ställe modernisiert
- Ende ihrer Lebensdauer erreicht
- erfüllen nicht die heutigen Anforderungen an eine zeitgemäße Tierhaltung

# ÖKL Beratungsbroschüre

LANDTECHNISCHE SCHRIFTENREIHE

232

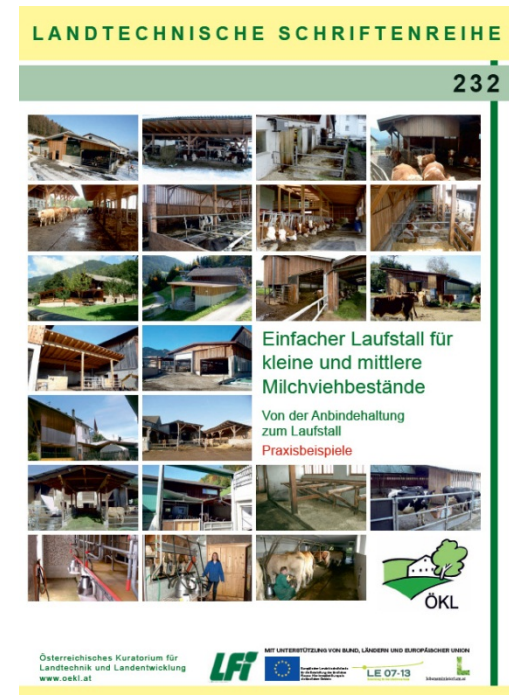


- Erstellung durch Forschung und Beratung
- lösungsorientierte Baubeispiele und Planungshilfen
- Impulse aus gelungenen realisierten Bauideen
- Hilfestellung für die Umstellung von Anbindehaltung auf einen Laufstall



# Inhalte

- Argumente für eine Umstellung von der Anbindehaltung zum Laufstall
- Bauliche Rahmenbedingungen
- Funktionsbereiche und Stallklima
- Was ist in der Umstellungsphase zu beachten?
- Praxisbeispiele
- Detaillösungen / Tipps aus der Praxis



# Argumente für eine Umstellung von Anbindehaltung auf Laufstall

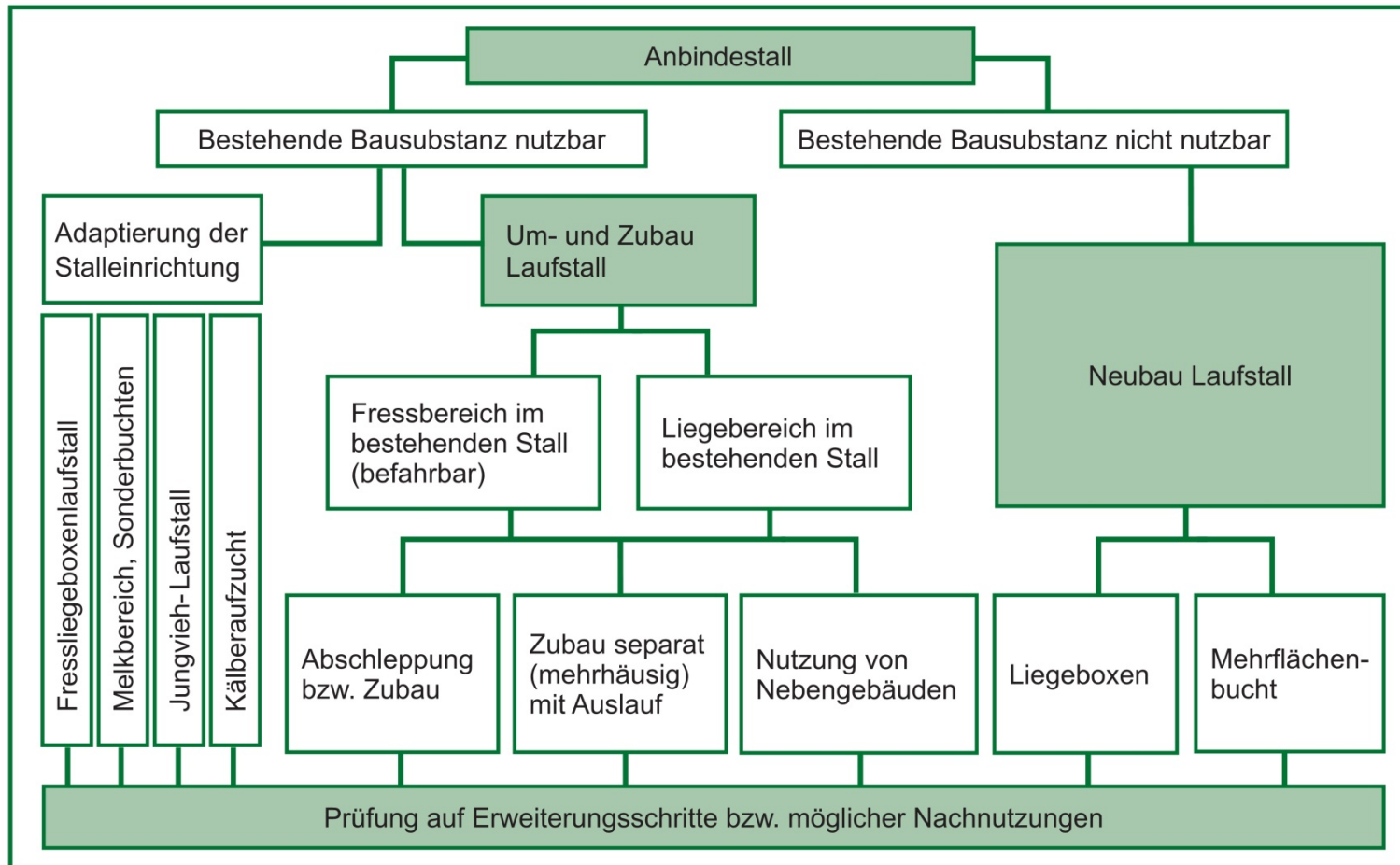
- gut befahrbare Futterachse
- mechanisiertes Entmistungssystem
- Melken im Melkstand
- freie Bewegung ermöglicht den Tieren ihre arttypischen Verhaltensweisen und Bewegungsabläufe
- getrennt angeordneten Funktionsbereiche
- die Kontrolle der Tiergesundheit und die Brunsterkennung

# Einfacher Laufstall – kostengünstiger Laufstall

## Einsparungsmöglichkeiten

- die Einbeziehung vorhandener Bausubstanz
- die Wahl des passenden Haltungssystems und damit verbunden
- die Wahl des Mistsystems in Abstimmung auf vorhandene Lagerkapazität
- einfache Gebäudekonstruktionen
- Reduktion der Gebäudehülle auf das notwendige Maß
- Ausschöpfung des Eigenleistungspotentials

# Varianten für Um Zu- oder Neubauten:



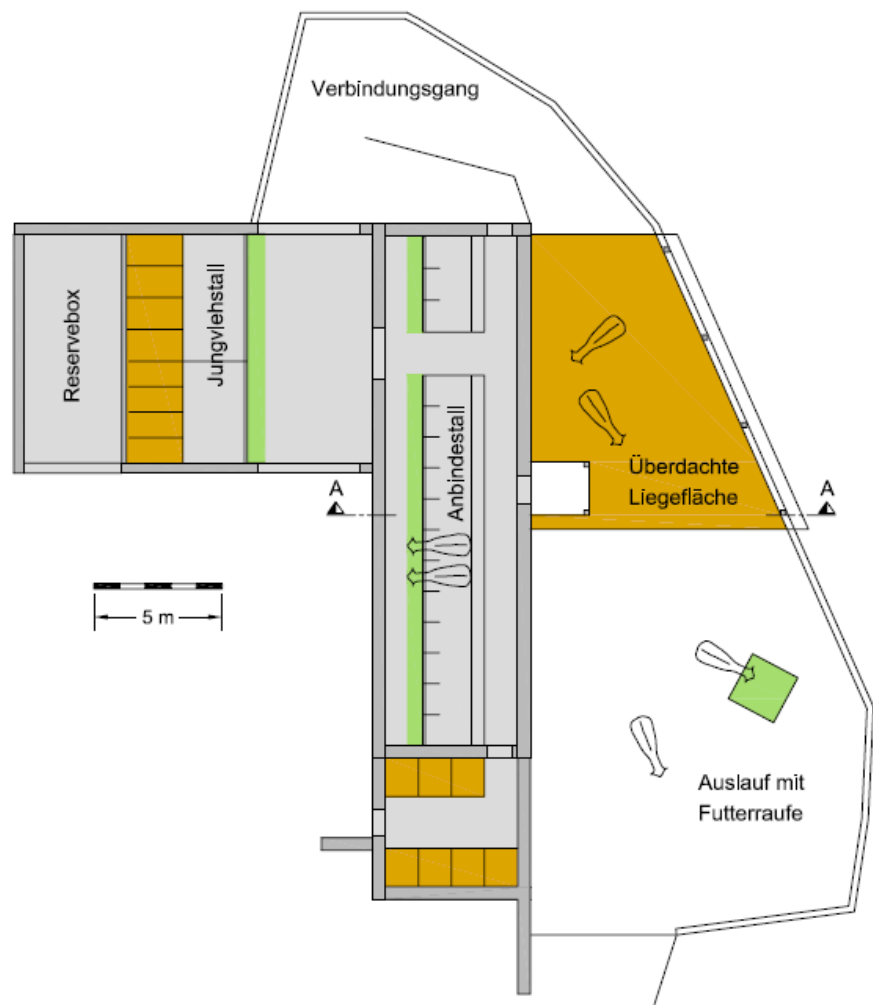
# Umbau und Zubau Liegeboxenlaufstall für 14 Kühe

Sehr beengter Hoflage mit interessanter Futtertischlösung



# Improvisierter Zubau mit Strohliegefläche und Raufenfütterung am Auslauf für 15 Kühe

Einfachste Lösung mit Nutzung des Anbindestandes

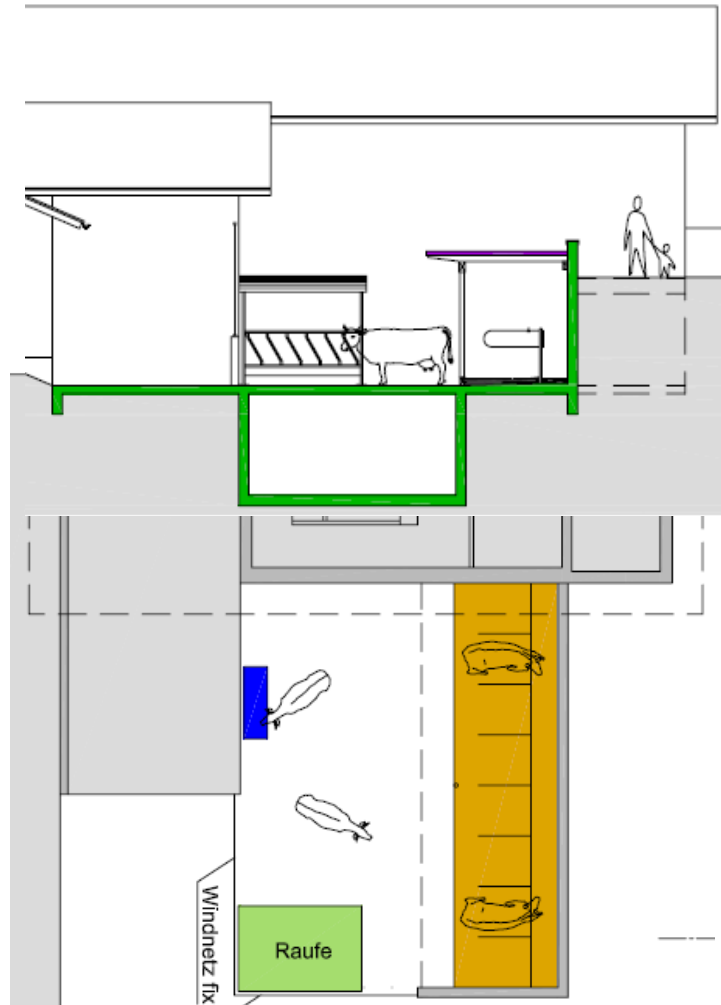




# Improvisierter Zubau mit Strohliegefläche und Raufenfütterung am Auslauf für 15 Kühe



# Zubau Liegeboxenlaufstall für 8 Kühe

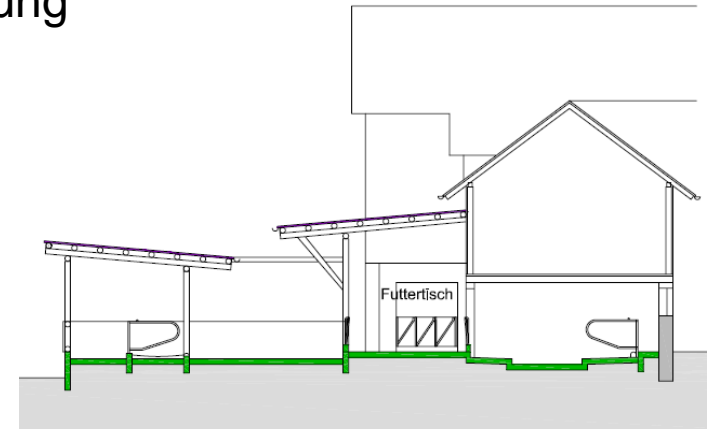
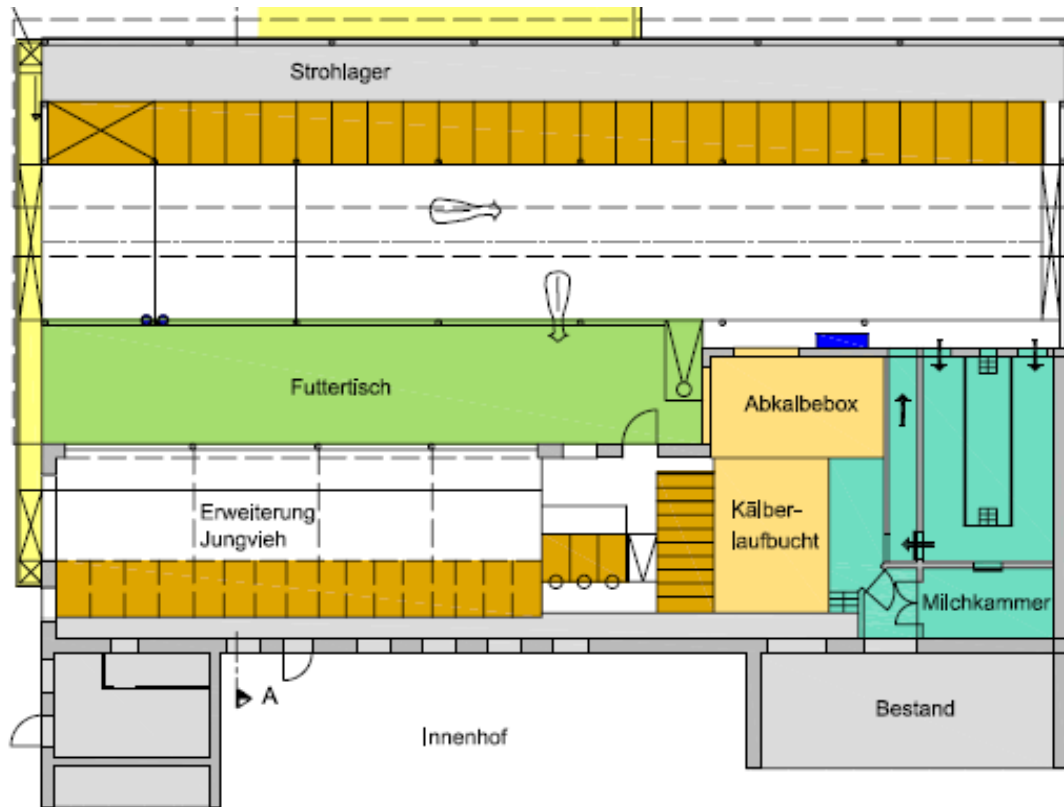


Einfache Lösung mit klaren Funktionen



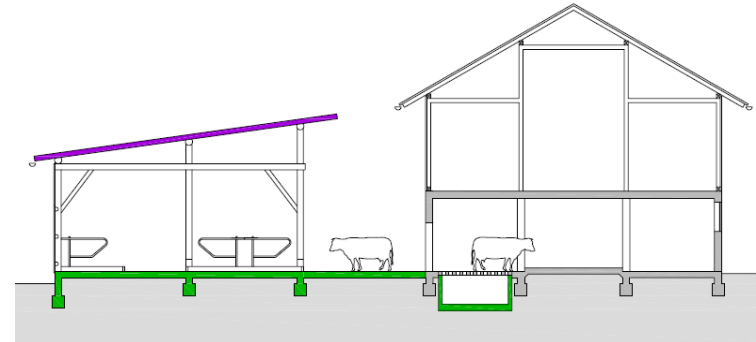
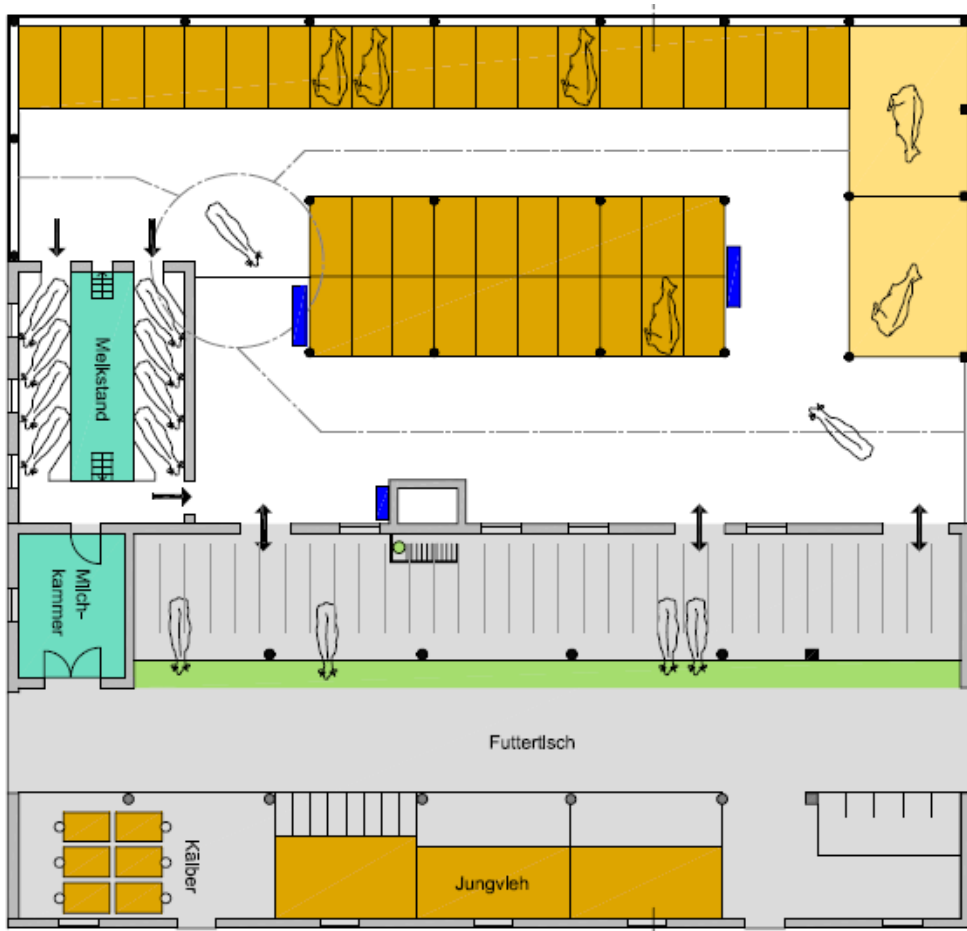
# Zubau Liegeboxenlaufstall für 25 Kühe

Futtertischsituierung für Neu- und Altgebäudenutzung



# Zubau Liegeboxenlaufstall für 40 Kühe

Abgesetzte Liegehalle mit Futterachse im Altbau



# Zusammenfassung

- **Bekenntnis für bäuerliche Kleinbetriebe**
  - große Stärke der österreichischen Regionen
  - überschaubare Tierbestände schaffen hohes Vertrauen der Konsumentinnen
  - Kleinbetriebe prägen und pflegen die österreichische Kulturlandschaft
  - entscheidender Faktor für das Leben in ländlichen Räumen und für den Tourismus
- **wirtschaftliche Kriterien sind wichtig aber nicht allein entscheidend**
- **Investitionsförderung ist ein ganz wichtiger Beitrag**
- **10% Toleranzregel im Tierschutzgesetz**
  - Beitrag zur Erhaltung der kleinbäuerlichen Struktur
  - ein Beitrag zur Umstellung auf Laufstallhaltung
  - für künftige Laufstalllösung höhere Akzeptanz durch freiwillige Umstellung

# Herzlichen Dank an

- ... die Betriebsführerinnen und Betriebsführern für die Bereitschaft ihren Betrieb in der breiten Öffentlichkeit vorzustellen
- ...alle die an der Entstehung der landtechnischen Schriftenreihe mitgewirkt haben

Wer baut glaubt an seine Zukunft.

Wer gebaut hat ist meistens klüger als derjenige der es noch vor sich hat.

Mit der Beratungsbroschüre soll ein Teil dieser Erfahrung weiter gegeben.