

## Baukost 2.5


## Gebäudemodelle

## Milchkühe

- Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden
- Liegeboxenlaufstall planbefestigt
- Tiefstreustall
- Tretmiststall
- EG-öko, Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden
- EG-öko, Liegeboxenlaufstall planbefestigt
- EG-öko, Tiefstreustall
- EG-öko, Tretmiststall
- Kälber
- Jungrinder
- Mastbullen
- Mutterkühe
- Milchziegen, -schafe
- Lämmerproduktion
- Pferde
- Zuchtsauen
- Aufzuchtferkel
- Mastschweine
- Legehennen
- Masthähnchen
- Mastputen

 Druckansicht

 Erläuterungen

 Impressum

## Modellauswahl für Milchkühe

Vergl.-auswahl	Modellbeschreibung	Größe	Typ
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, zweireihig, 2x6 FGM, KF-Station, Spülkanäle, mit Auslauf EG-ökokonform	58 Tierplätze	MV24001
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, zweireihig, 2x6 FGM, KF-Station, mobile Entmistung, mit Auslauf EG-ökokonform	58 Tierplätze	MV25001
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, zweireihig, 2x6 FGM, KF-Station, Schieberentmistung, mit Auslauf EG-ökokonform	58 Tierplätze	MV26001
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, zweireihig, 2x6 FGM, KF-Station, Spülkanäle	64 Tierplätze	MV20001
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, dreireihig, 2x6 FGM, KF-Station, Zirkulationsverf.	64 Tierplätze	MV20006
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, vierreihig, AMS, Spülkanäle	64 Tierplätze	MV20008
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, zweireihig, 2x6 FGM, KF-Station, Schlepperentm.	64 Tierplätze	MV21001
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, dreireihig, 2x6 FGM, KF-Station, Schlepperentm.	64 Tierplätze	MV21004
<input type="checkbox"/>	Tiefstreustall, einreihig, 2x6 FGM, KF-Station, Schlepperentm.	64 Tierplätze	MV22001
<input type="checkbox"/>	Tretmiststall, einreihig, 2x6 FGM, KF-Station, Schlepperentm.	64 Tierplätze	MV23001
<input type="checkbox"/>	Tretmiststall, einreihig, 2x6 FGM, KF-Station, Schieberentmistung, mit Auslauf EG-ökokonform	64 Tierplätze	MV27001
<input type="checkbox"/>	Tretmiststall, einreihig, 2x6 FGM, KF-Station, mobile Entmistung, mit Auslauf EG-ökokonform	64 Tierplätze	MV27002
<input type="checkbox"/>	Tiefstreustall, einreihig, 2x6 FGM, KF-Station, Schieberentmistung, mit Auslauf EG-ökokonform	64 Tierplätze	MV28001
<input type="checkbox"/>	Tiefstreustall, einreihig, 2x6 FGM, KF-Station, mobile Entmistung, mit Auslauf EG-ökokonform	64 Tierplätze	MV28002
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, 2 x zweireihig, 2x6 FGM, Spülkanäle, mit Auslauf EG-ökokonform	108 Tierplätze	MV24002
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, 2 x zweireihig, 2x6 FGM, mobile Entmistung, mit Auslauf EG-ökokonform	108 Tierplätze	MV25002
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, 2 x zweireihig, 2x6 FGM, Schieberentmistung, mit Auslauf EG-ökokonform	108 Tierplätze	MV26002
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, 2 x zweireihig, 2x6 FGM, Spülkanäle	120 Tierplätze	MV20002
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, 2 x zweireihig, 2x6 FGM, Schlepperentm.	120 Tierplätze	MV21002
<input type="checkbox"/>	Tiefstreustall, zweireihig, 2x6 FGM, Schlepperentm.	126 Tierplätze	MV22002
<input type="checkbox"/>	Tretmiststall, zweireihig, 2x6 FGM, Schlepperentm.	126 Tierplätze	MV23002
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, vierreihig, AMS, Spülkanäle	128 Tierplätze	MV20009
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, 2 x zweireihig, 2x12 FGM, Spülkanäle	188 Tierplätze	MV20003

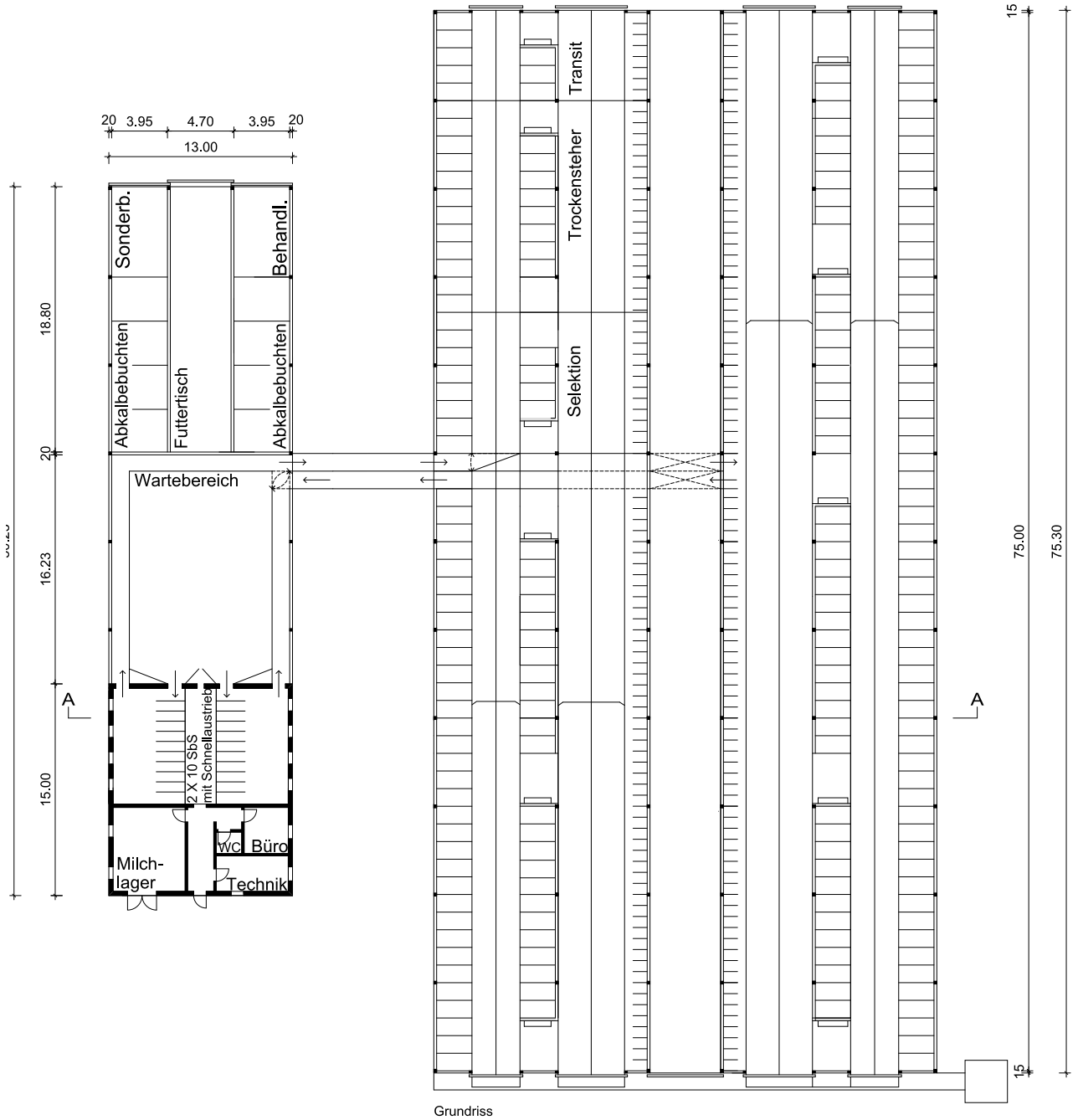
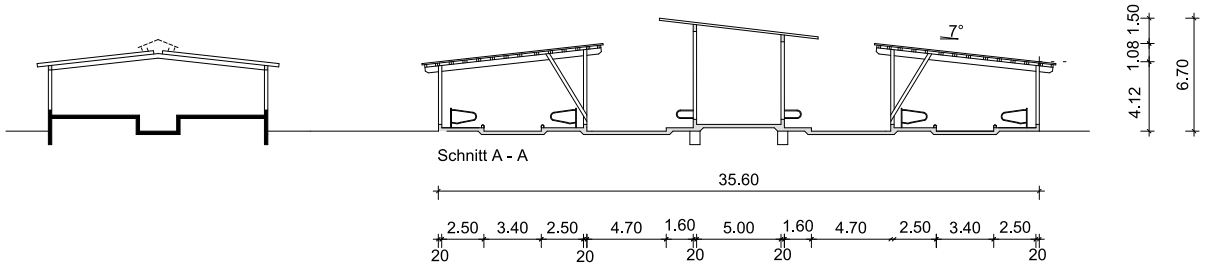
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, 2 x zweireihig, 24 Karussell, Spülkanäle	188 Tierplätze	MV20010
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, 2 x zweireihig, 2x12 FGM, Schlepperentm.	188 Tierplätze	MV21003
<input type="checkbox"/>	Tiefstreustall, zweireihig, 2x12 FGM, Schlepperentm.	188 Tierplätze	MV22003
<input type="checkbox"/>	Tretmiststall, zweireihig, 2x12 FGM, Schlepperentm.	188 Tierplätze	MV23003
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, mehrhäusig, 2 x zweireihig, 2x10 SbS, Schieberentmistung, mit Auslauf EG-ökokonform	210 Tierplätze	MV26003
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, 2 x zweireihig, 2x12 FGM, Spülkanäle	246 Tierplätze	MV20004
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, 2 x zweireihig, 24 Karussell, Spülkanäle	246 Tierplätze	MV20011
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, 2 x dreireihig, 2x12 FGM, Spülkanäle	350 Tierplätze	MV20007
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, 2 x dreireihig, 40 Karussell, Spülkanäle	350 Tierplätze	MV20012
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, 2 x dreireihig, 2x12 FGM, Schlepperentm.	350 Tierplätze	MV21005
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, 2 x zweireihig in 2 Gebäuden, 2x2x12 FGM, Spülkanäle	492 Tierplätze	MV20005
<input type="checkbox"/>	Boxenlaufstall, 2 x zweireihig in 2 Gebäuden, 40 Karussell, Spülkanäle	492 Tierplätze	MV20013

Auswahl eines Modells durch Anklicken; Auswahl mehrerer Modelle (max. 3) durch Markieren der Auswahlkästchen; anschließend gewünschte Ansicht über die Reiter wählen.

**Milchkühe, 210 Stallplätze**  
 Boxenlaufstall, mehrhäusig, 2 x zweireihig  
 2 x 10 Side-by-Side-Melkstand  
 Schieberentmischung, EG-ökokonform

Stalltyp: MV26003  
 Seite 1/1

© KTBL, BAUKOST



**Milchvieh, Boxenlaufstall, mehrhäusig, 2 x zweireihig, 2x10 SbS, Schieberentmistung, mit Auslauf EG-ökokonform, 210 Tierplätze, Preisstand: 2009 (MV26003)**

## Baukost 2.5

## Gebäudemodelle

## Milchkühe

- Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- 58 Tierplätze
- 64 Tierplätze
- 108 Tierplätze
- 120 Tierplätze
- 188 Tierplätze
- 210 Tierplätze**
- 350 Tierplätze

- Tiefstreuastall

- Tretmiststall

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- EG-öko, Tiefstreuastall

- EG-öko, Tretmiststall

- Kälber

- Jungrinder

- Mastbullen

- Mutterkühe

- Milchziegen, -schafe

- Lämmerproduktion

- Pferde

- Zuchtsauen

- Aufzuchtferkel

- Mastschweine

- Legehennen

- Masthähnchen

- Mastputen

## Druckansicht

## Erläuterungen

## Impressum

KGR	Bezeichnung	Beschreibungstext
310	Baugrube	
311	Baugrubenherstellung	Mutterbodenabtrag und Bodenaushub
320	Gründung	
321	Baugrundverbesserung	Kiesschürze
322	Flachgründungen	Streifenfundamente und Punktfundamente Futtertischüberdachung
324	Unterböden und Bodenplatten	Sauberkeitsschicht aus Beton (C 8/10), Bodenplatte aus Stahlbeton (C35/45)
325	Bodenbeläge	Zementestrich, Fliesen im Hygienebereich, Epoxidharz im Tierbereich
330	Außenwände	
331.10	Außenwände (oberhalb Erdreich)	Betonaufkantung, Betonwand (C 25/30), Ziegelmauer für das Melkhaus
332	Nichttragende Außenwände	Giebelwände Holzschalung und Ausriegelung
334	Außentüren und -fenster	Hallentore, Außentüren und -tore und Fenster im Melkhaus
336	Außenwandbekleidung innen	Putz Pl 20mm
339	Außenwände, sonstiges	Windschutznetz seitlich in der Liegehalle, Stegplatten für den Wartebereich
340	Innenwände	
341.10	Innenwände (oberhalb Erdreich)	Wände für Tränkebecken, Ziegelinnenwände im Melkhaus
344	Innentüren und -fenster	Innentüren im Melkhaus
345	Innenwandbekleidung	Putz (Pl 15mm) Fliesen im Hygienebereich, Epoxidharzsockel im Tierbereich
360	Dächer	
361	Dachkonstruktionen	Tragkonstruktion aus Vollholz
362	Dachfenster, Dachöffnungen	Licht- und Lüftungsfirst
363	Dachbeläge	Wellfaserzementplatten- Eindeckung auf Lattung
370	Baukonstruktive Einbauten (BKE)	
379.21	BKE, Krippenschalen, Tröge, Beläge	Epoxidharzbeschichtung am Futtertisch
379.31	BKE, Jaucherinnen, -einläufe	Querkanal
379.32	BKE, Gülleleitungen	Güllerohrleitung
379.33	BKE, Gülleabsperrungen	Absperrventil für Gülleleitungen
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	
411	Abwasseranlagen	Gullibiaufbau im Abkalbebereich, Abwasseranlagen, Schlitzrinne im Wartebereich
412	Wasseranlagen	Wasseranlagen, Sanitäreinrichtungen im Melkhaus
440	Starkstromanlagen	
444	Niederspannungsinstallationsanlagen	Niederspannungsanlagen
445	Beleuchtungsanlagen	Beleuchtungsanlagen
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	Blitzschutz und Erdung
470	Nutzungsspezifische Anlagen (NSA)	
479.11	NSA, Abtrennungen	Auftstallung, Treibwege, automatische Selektion (inkl. Responder), Futtertischquerung, Fressfanggitter im Abkalbe- und Selektionsbereich, Nackenriegel im übrigen Bereich, Nachtreibhilfe im Wartebereich
479.24	NSA, Tränken	Kipptränken
479.31	NSA, Mistschieber	Klappschieber
479.41	NSA, Milchgewinnung	2x10 Side-by-Side-Melkstand mit Schnellaustrieb
479.43	NSA, Milchlager und -kühlung	Milchtank, 14.500 l
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen (BKA)	
539.31	BKA, Güllegruben	Vorgrube
539.32	BKA, Güllebehälter	Hochbehälter aus Stahlbeton, 2750m³
540	Technische Anlagen in Außenanlagen (TAA)	
549.31	TAA, Befüll- und Entnahmegereäte	Güllepumpe
549.32	TAA, Rühr- und Belüftungsgeräte	Rührgerät für Hochbehälter

ohne Futterlager, alle Angaben ohne Mehrwertsteuer

**Milchvieh**, Boxenlaufstall, mehrhäusig, 2 x zweireihig, 2x10 SbS, Schieberentmistung,  
mit Auslauf EG-ökokonform, 210 Tierplätze, Preisstand: 2009 (MV26003)

## Baukost 2.5

## Gebäudemodelle

## Milchkühe

- Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- 58 Tierplätze

- 64 Tierplätze

- 108 Tierplätze

- 120 Tierplätze

- 188 Tierplätze

- 210 Tierplätze**

- 350 Tierplätze

- Tiefstreustall

- Tretmiststall

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- EG-öko, Tiefstreustall

- EG-öko, Tretmiststall

- Kälber

- Jungrinder

- Mastbullen

- Mutterkühe

- Milchziegen, -schafe

- Lämmerproduktion

- Pferde

- Zuchtsauen

- Aufzuchtferkel

- Mastschweine

- Legehennen

- Masthähnchen

- Mastputen

## Druckansicht

## Erläuterungen

## Impressum

Abk.	Bezeichnung	Menge	Menge je Tierplatz
NE	Nutzeinheit	210 Tierplätze	1
BGF	Bruttogrundfläche	3.333,67 m <sup>2</sup>	15,87 m <sup>2</sup>
KGF	Konstruktionsgrundfläche	32,94 m <sup>2</sup>	0,16 m <sup>2</sup>
HNF	Hauptnutzfläche	3.300,73 m <sup>2</sup>	15,72 m <sup>2</sup>
STF	Stallfläche	2.796,22 m <sup>2</sup>	13,32 m <sup>2</sup>
BF	Betriebsfläche	504,51 m <sup>2</sup>	2,40 m <sup>2</sup>
LF	Lauffläche	1.481,43 m <sup>2</sup>	7,05 m <sup>2</sup>
FP	Freisplatzbreite	144,28 m	0,69 m
STR	Stallraum	13.203,09 m <sup>3</sup>	62,87 m <sup>3</sup>
BRI	Bruttorauminhalt	15.203,78 m <sup>3</sup>	72,40 m <sup>3</sup>
BRI-M	Bruttorauminhalt mit Mistlager	18.153,66 m <sup>3</sup>	86,45 m <sup>3</sup>
ML	Mistlager(Nutzvolumen)	2.715,00 m <sup>3</sup>	12,93 m <sup>3</sup>
MLD	Mistlagerdauer	6,00 Monate	-

BGF, HGF und LF incl. Auslauf; BRI und BRI-M incl. Auslauf mit 1,2m Höhe

Bau-  
zeichnungBaube-  
schreibungPlanungs-  
kennzahlenKosten-  
gruppenKostengrob-  
elementeKosten-  
elementeKosten-  
blöckeJahres-  
kosten

Ändern

**Milchvieh**, Boxenlaufstall, mehrhäusig, 2 x zweireihig, 2x10 SbS, Schieberentmistung,  
mit Auslauf EG-ökokonform, 210 Tierplätze, Preisstand: 2009 (MV26003)

## Baukost 2.5

## Gebäudemodelle

## Milchkühe

- Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- 58 Tierplätze

- 64 Tierplätze

- 108 Tierplätze

- 120 Tierplätze

- 188 Tierplätze

- 210 Tierplätze**

- 350 Tierplätze

- Tiefstreuastall

- Tretmiststall

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- EG-öko, Tiefstreuastall

- EG-öko, Tretmiststall

- Kälber

- Jungrinder

- Mastbullen

- Mutterkühe

- Milchziegen, -schafe

- Lämmerproduktion

- Pferde

- Zuchtsauen

- Aufzuchtferkel

- Mastschweine

- Legehennen

- Masthähnchen

- Mastputen

## Druckansicht

## Erläuterungen

## Impressum

Kosten- gruppe	Bezeichnung	Kosten in Euro	
		Gesamt	je Tierplatz
	<b>Gesamtkosten</b>	<b>1.116.102</b>	<b>5.314,77</b>
100	Grundstück	0	0,00
200	Herrichten und Erschließen	0	0,00
300	Bauwerk - Baukonstruktionen	666.639	3.174,47
400	Bauwerk - Technische Anlagen	339.517	1.616,75
500	Außenanlagen	109.946	523,55
600	Ausstattung und Kunstwerke	0	0,00
700	Baunebenkosten	0	0,00

ohne Futterlager, alle Angaben ohne  
Mehrwertsteuer

**Milchvieh**, Boxenlaufstall, mehrhäusig, 2 x zweireihig, 2x10 SbS, Schieberentmistung, mit Auslauf EG-ökokonform, 210 Tierplätze, Preisstand: 2009 (MV26003)

## Baukost 2.5

## Gebäudemodelle

## Milchkühe

- Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- 58 Tierplätze

- 64 Tierplätze

- 108 Tierplätze

- 120 Tierplätze

- 188 Tierplätze

- 210 Tierplätze**

- 350 Tierplätze

- Tiefstreustall

- Tretmiststall

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- EG-öko, Tiefstreustall

- EG-öko, Tretmiststall

- Kälber

- Jungrinder

- Mastbullen

- Mutterkühe

- Milchziegen, -schafe

- Lämmerproduktion

- Pferde

- Zuchtsauen

- Aufzuchtferkel

- Mastschweine

- Legehennen

- Masthähnchen

- Mastputen

## Druckansicht

## Erläuterungen

## Impressum

Kosten- gruppe	Bezeichnung	Kosten in Euro	
		Gesamt	je Tierplatz
	<b>Gesamtkosten</b>	<b>1.116.102</b>	<b>5.314,77</b>
<b>100</b>	<b>Grundstück</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>200</b>	<b>Herrichten und Erschließen</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktionen</b>	<b>666.639</b>	<b>3.174,47</b>
310	Baugrube	14.783	70,40
320	Gründung	226.454	1.078,35
330	Außenwände	104.034	495,40
340	Innenwände	24.847	118,32
360	Dächer	251.614	1.198,16
370	Baukonstruktive Einbauten (BKE)	44.907	213,84
379.20	BKE, Fütterung	16.560	78,86
379.30	BKE, Entmistung	28.347	134,98

Kosten- gruppe	Bezeichnung	Kosten in Euro	
		Gesamt	je Tierplatz
<b>400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>	<b>339.517</b>	<b>1.616,75</b>
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	16.466	78,41
440	Starkstromanlagen	16.879	80,38
470	Nutzungsspezifische Anlagen (NSA)	306.172	1.457,96
479.10	NSA, Aufstallung	121.735	579,69
479.20	NSA, Fütterung	11.834	56,35
479.30	NSA, Entmistung	24.183	115,16
479.40	NSA, Tierproduktentnahme und -lagerung	148.420	706,76
<b>500</b>	<b>Außenanlagen</b>	<b>109.946</b>	<b>523,55</b>
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen (BKA)	98.708	470,04
539.30	BKA, Entmistung	98.708	470,04
540	Technische Anlagen in Außenanlagen (TAA)	11.238	53,51
549.30	TAA, Entmistung	11.238	53,51
<b>600</b>	<b>Ausstattung und Kunstwerke</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

ohne Futterlager, alle Angaben ohne Mehrwertsteuer

Milchvieh, Boxenlaufstall, mehrhäusig, 2 x zweireihig, 2x10 SbS, Schieberentmistung,  
mit Auslauf EG-ökokonform, 210 Tierplätze, Preisstand: 2009 (MV26003)

## Baukost 2.5

## Gebäudemodelle

## Milchkühe

- Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- 58 Tierplätze

- 64 Tierplätze

- 108 Tierplätze

- 120 Tierplätze

- 188 Tierplätze

- 210 Tierplätze**

- 350 Tierplätze

- Tiefstreustall

- Tretmiststall

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- EG-öko, Tiefstreustall

- EG-öko, Tretmiststall

- Kälber

- Jungrinder

- Mastbullen

- Mutterkühe

- Milchziegen, -schafe

- Lämmerproduktion

- Pferde

- Zuchtsauen

- Aufzuchtferkel

- Mastschweine

- Legehennen

- Masthähnchen

- Mastputen

## Druckansicht

## Erläuterungen

## Impressum

Kosten- gruppe	Bezeichnung	Menge	Einheitspreis	Kosten in Euro	
				Gesamt	je Tierplatz
<b>100</b>	<b>Gesamtkosten</b>			<b>1.116.102</b>	<b>5.314,77</b>
	<b>Grundstück</b>			<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>200</b>	<b>Herrichten und Erschließen</b>			<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktionen</b>			<b>666.639</b>	<b>3.174,47</b>
310	Baugrube			14.783	70,40
311	Baugrubenherstellung	1.816,15 m³	8,14	14.783	70,40
320	Gründung			226.454	1.078,35
321	Baugrundverbesserung	3.333,67 m²	4,58	15.268	72,71
322	Flachgründungen	42,68 m²	105,68	4.510	21,48
324	Unterböden und Bodenplatten	3.333,67 m²	58,92	196.420	935,33
325	Bodenbeläge	175,46 m²	58,45	10.256	48,84
330	Außenwände			104.034	495,40
331	Tragende Außenwände			35.280	168,00
331.10	Außenwände (oberhalb Erdreich)	189,69 m²	185,99	35.280	168,00
332	Nichttragende Außenwände	250,53 m²	39,44	9.881	47,05
334	Außentüren und -fenster	207,25 m²	94,61	19.608	93,37
336	Außenwandbekleidung innen	157,75 m²	14,44	2.278	10,85
339	Außenwände, sonstiges	591,32 m²	62,55	36.987	176,13
340	Innenwände			24.847	118,32
341	Tragende Innenwände			9.932	47,29
341.10	Innenwände (oberhalb Erdreich)	149,28 m²	66,53	9.932	47,29
344	Innentüren und -fenster	7,20 m²	154,83	1.115	5,31
345	Innenwandbekleidung	425,93 m²	32,40	13.800	65,71
360	Dächer			251.614	1.198,16
361	Dachkonstruktionen	3.330,00 m²	50,90	169.497	807,13
362	Dachfenster, Dachöffnungen	43,34 m²	80,98	3.510	16,71
363	Dachbeläge	3.161,98 m²	24,86	78.607	374,32
370	Baukonstruktive Einbauten (BKE)			44.907	213,84
379	BKE, Landwirtschaft			44.907	213,84
379.20	BKE, Fütterung			16.560	78,86
379.21	BKE, Krippenschalen, Tröge, Beläge		psch	16.560	78,86
379.30	BKE, Entmistung			28.347	134,98
379.31	BKE, Jaucherinnen, -einläufe		psch	27.453	130,73
379.32	BKE, Gülleleitungen		psch	558	2,66
379.33	BKE, Gülleabsperrungen		psch	335	1,60

Kosten- gruppe	Bezeichnung	Menge	Einheitspreis	Kosten in Euro	
				Gesamt	je Tierplatz
<b>400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>			<b>339.517</b>	<b>1.616,75</b>
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			16.466	78,41
411	Abwasseranlagen		psch	4.270	20,33
412	Wasseranlagen		psch	12.196	58,08
440	Starkstromanlagen			16.879	80,38
444	Niederspannungsinstallationsanlagen		psch	6.274	29,88
445	Beleuchtungsanlagen		psch	3.579	17,04



Milchvieh, Boxenlaufstall, mehrhäusig, 2 x zweireihig, 2x10 SbS, Schieberentmistung,  
mit Auslauf EG-ökokonform, 210 Tierplätze, Preisstand: 2009 (MV26003)

## Baukost 2.5

## Gebäudemodelle

## Milchkühe

- Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- 58 Tierplätze

- 64 Tierplätze

- 108 Tierplätze

- 120 Tierplätze

- 188 Tierplätze

- 210 Tierplätze**

- 350 Tierplätze

- Tiefstreustall

- Tretmiststall

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- EG-öko, Tiefstreustall

- EG-öko, Tretmiststall

- Kälber

- Jungrinder

- Mastbullen

- Mutterkühe

- Milchziegen, -schafe

- Lämmerproduktion

- Pferde

- Zuchtsauen

- Aufzuchtferkel

- Mastschweine

- Legehennen

- Masthähnchen

- Mastputen

## Druckansicht

## Erläuterungen

## Impressum

Kosten- gruppe	Bezeichnung	Menge	Einheitspreis	Kosten in Euro	
				Gesamt	je Tierplatz
<b>100</b>	<b>Gesamtkosten</b>			<b>1.116.102</b>	<b>5.314,77</b>
	<b>Grundstück</b>			<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>200</b>	<b>Herrichten und Erschließen</b>			<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktionen</b>			<b>666.639</b>	<b>3.174,47</b>
310	Baugrube			14.783	70,40
311	Baugrubenherstellung	1.816,15 m³	8,14	14.783	70,40
320	Gründung			226.454	1.078,35
321	Baugrundverbesserung	3.333,67 m²	4,58	15.268	72,71
322	Flachgründungen	42,68 m²	105,68	4.510	21,48
324	Unterböden und Bodenplatten	3.333,67 m²	58,92	196.420	935,33
325	Bodenbeläge	175,46 m²	58,45	10.256	48,84
330	Außenwände			104.034	495,40
331	Tragende Außenwände			35.280	168,00
331.10	Außenwände (oberhalb Erdreich)	189,69 m²	185,99	35.280	168,00
332	Nichttragende Außenwände	250,53 m²	39,44	9.881	47,05
334	Außentüren und -fenster	207,25 m²	94,61	19.608	93,37
336	Außenwandbekleidung innen	157,75 m²	14,44	2.278	10,85
339	Außenwände, sonstiges	591,32 m²	62,55	36.987	176,13
340	Innenwände			24.847	118,32
341	Tragende Innenwände			9.932	47,29
341.10	Innenwände (oberhalb Erdreich)	149,28 m²	66,53	9.932	47,29
344	Innentüren und -fenster	7,20 m²	154,83	1.115	5,31
345	Innenwandbekleidung	425,93 m²	32,40	13.800	65,71
360	Dächer			251.614	1.198,16
361	Dachkonstruktionen	3.330,00 m²	50,90	169.497	807,13
362	Dachfenster, Dachöffnungen	43,34 m²	80,98	3.510	16,71
363	Dachbeläge	3.161,98 m²	24,86	78.607	374,32
370	Baukonstruktive Einbauten (BKE)			44.907	213,84
379	BKE, Landwirtschaft			44.907	213,84
379.20	BKE, Fütterung			16.560	78,86
379.21	BKE, Krippenschalen, Tröge, Beläge		psch	16.560	78,86
379.30	BKE, Entmistung			28.347	134,98
379.31	BKE, Jaucherinnen, -einläufe		psch	27.453	130,73
379.32	BKE, Gülleleitungen		psch	558	2,66
379.33	BKE, Gülleabsperrungen		psch	335	1,60

Kosten- gruppe	Bezeichnung	Menge	Einheitspreis	Kosten in Euro	
				Gesamt	je Tierplatz
<b>400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>			<b>339.517</b>	<b>1.616,75</b>
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			16.466	78,41
411	Abwasseranlagen		psch	4.270	20,33
412	Wasseranlagen		psch	12.196	58,08
440	Starkstromanlagen			16.879	80,38
444	Niederspannungsinstallationsanlagen		psch	6.274	29,88
445	Beleuchtungsanlagen		psch	3.579	17,04

446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	psch	7.025	33,45
470	Nutzungsspezifische Anlagen (NSA)		306.172	1.457,96
479	NSA, Landwirtschaft		306.172	1.457,96
479.10	NSA, Aufstallung		121.735	579,69
479.11	NSA, Abtrennungen	psch	121.735	579,69
479.20	NSA, Fütterung		11.834	56,35
479.24	NSA, Tränken	psch	11.834	56,35
479.30	NSA, Entmistung		24.183	115,16
479.31	NSA, Mistschieber	psch	24.183	115,16
479.40	NSA, Tierproduktentnahme und -lagerung		148.420	706,76
479.41	NSA, Milchgewinnung	psch	109.920	523,43
479.43	NSA, Milchlager und -kühlung	psch	38.500	183,33

Kosten- gruppe	Bezeichnung	Menge	Einheitspreis	Kosten in Euro	
				Gesamt	je Tierplatz
<b>500</b>	<b>Außenanlagen</b>			<b>109.946</b>	<b>523,55</b>
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen (BKA)			98.708	470,04
539	BKA, Landwirtschaft			98.708	470,04
539.30	BKA, Entmistung			98.708	470,04
539.31	BKA, Güllegruben	psch		2.298	10,94
539.32	BKA, Güllebehälter	psch		96.410	459,09
540	Technische Anlagen in Außenanlagen (TAA)			11.238	53,51
549	TAA, Landwirtschaft			11.238	53,51
549.30	TAA, Entmistung			11.238	53,51
549.31	TAA, Befüll- und Entnahmegerate	psch		5.470	26,05
549.32	TAA, Rühr- und Belüftungsgeräte	psch		5.768	27,47
<b>600</b>	<b>Ausstattung und Kunstwerke</b>			<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>			<b>0</b>	<b>0,00</b>

ohne Futterlager, alle Angaben ohne Mehrwertsteuer

**Milchvieh**, Boxenlaufstall, mehrhäusig, 2 x zweireihig, 2x10 SbS, Schieberentmistung,  
mit Auslauf EG-ökokonform, 210 Tierplätze, Preisstand: 2009 (MV26003)

## Baukost 2.5

## Gebäudemodelle

## Milchkühe

- Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- 58 Tierplätze

- 64 Tierplätze

- 108 Tierplätze

- 120 Tierplätze

- 188 Tierplätze

- 210 Tierplätze**

- 350 Tierplätze

- Tiefstreustall

- Tretmiststall

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- EG-öko, Tiefstreustall

- EG-öko, Tretmiststall

- Kälber

- Jungrinder

- Mastbullen

- Mutterkühe

- Milchziegen, -schafe

- Lämmerproduktion

- Pferde

- Zuchtsauen

- Aufzuchtferkel

- Mastschweine

- Legehennen

- Masthähnchen

- Mastputen

- Druckansicht

- Erläuterungen

- Impressum

Bezeichnung	Kosten in Euro	
	Gesamt	je Tierplatz
<b>Gesamtkosten</b>	<b>1.116.102</b>	<b>5.314,77</b>
<b>Kostenblock Stall</b>	<b>618.041</b>	<b>2.943,05</b>
Langfristige Investitionen	462.961	2.204,58
Mittelfristige Investitionen	33.345	158,78
Kurzfristige Investitionen	121.735	579,69
<b>Kostenblock Mist</b>	<b>162.476</b>	<b>773,70</b>
Langfristige Investitionen	0	0,00
Mittelfristige Investitionen	127.055	605,02
Kurzfristige Investitionen	35.421	168,67
<b>Kostenblock Futter</b>	<b>28.394</b>	<b>135,21</b>
Langfristige Investitionen	0	0,00
Mittelfristige Investitionen	16.560	78,86
Kurzfristige Investitionen	11.834	56,35
<b>Kostenblock Tierprodukt</b>	<b>307.191</b>	<b>1.462,81</b>
Langfristige Investitionen	158.771	756,05
Mittelfristige Investitionen	0	0,00
Kurzfristige Investitionen	148.420	706,76

ohne Futterlager, alle Angaben ohne  
Mehrwertsteuer

Bau-  
zeichnungBaube-  
schreibungPlanungs-  
kennzahlenKosten-  
gruppenKostengrob-  
elementeKosten-  
elementeKosten-  
blöckeJahres-  
kosten

Ändern

**Milchvieh**, Boxenlaufstall, mehrhäusig, 2 x zweireihig, 2x10 SbS, Schieberentmistung,  
mit Auslauf EG-ökokonform, 210 Tierplätze, Preisstand: 2009 (MV26003)

## Baukost 2.5

## Gebäudemodelle

## Milchkühe

- Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- 58 Tierplätze
- 64 Tierplätze
- 108 Tierplätze
- 120 Tierplätze
- 188 Tierplätze
- 210 Tierplätze**
- 350 Tierplätze

- Tiefstreustall

- Tretmiststall

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall mit Spaltenboden

- EG-öko, Liegeboxenlaufstall planbefestigt

- EG-öko, Tiefstreustall

- EG-öko, Tretmiststall

- Kälber

- Jungrinder

- Mastbullen

- Mutterkühe

- Milchziegen, -schafe

- Lämmerproduktion

- Pferde

- Zuchtsauen

- Aufzuchtferkel

- Mastschweine

- Legehennen

- Masthähnchen

- Mastputen

## Druckansicht

## Erläuterungen

## Impressum

## Investitionen

für langfristig nutzbare Bauteile	621.732 €
mittelfristig nutzbare Bauteile	176.960 €
kurzfristig nutzbare Bauteile	317.410 €
<b>Investitionsbedarf gesamt</b>	<b>1.116.102 €</b>

## Jahreskosten

Berechnungsgrundlagen	langfristig	mittelfristig	kurzfristig
	nutzbare Bauteile		
Nutzungsdauer	a	a	a
Reparaturansatz	%	%	%
Zinssatz	%		
Versicherungsansatz	%		
Sonstige Kosten	€/a		

## Berechnungsergebnis




Zinsansatz	33.483 €/a
Abschreibung	64.263 €/a
Reparaturkosten	19.279 €/a
Versicherungskosten	2.232 €/a
Sonstige Kosten	0 €/a
<b>Jahreskosten gesamt</b>	<b>119.257 €/a</b>



ohne Futterlager, alle Angaben ohne Mehrwertsteuer


Zur Ansicht  
zurückGebäude  
ändernGröße  
ändernPreisstand  
ändern


**Milchvieh**, Boxenlaufstall, mehrhäusig, 2 x zweireihig, 2x10 SbS, Schieberentmistung,  
mit Auslauf EG-ökokonform, 210 Tierplätze, Preisstand: 2009 (MV26003)


## Baukost 2.5


 **Gebäudemodelle**
 **Milchkühe**
 Liegeboxenlaufstall mit  
Spaltenboden



 **Liegeboxenlaufstall  
planbefestigt**
 58 Tierplätze


 64 Tierplätze


 108 Tierplätze


 120 Tierplätze


 188 Tierplätze


 **210 Tierplätze**
 350 Tierplätze


 Tiefstreustall

 Tretmiststall


 EG-öko, Liegeboxenlaufstall  
mit Spaltenboden


 EG-öko, Liegeboxenlaufstall  
planbefestigt


 EG-öko, Tiefstreustall


 EG-öko, Tretmiststall


 Kälber


 Jungrinder


 Mastbullen


 Mutterkühe


 Milchziegen, -schafe


 Lämmerproduktion


 Pferde


 Zuchtsauen


 Aufzuchtferkel

 Mastschweine

 Legehennen

 Masthähnchen

 Mastputen

 **Druckansicht**
 **Erläuterungen**
 **Impressum**

Über die Reiter oben haben Sie folgende Änderungsmöglichkeiten:

	Gebäudeelemente ändern	Größe ändern	Preisstand ändern
Art der Änderung	Manuelle Änderung von Preisen, Mengen und Baubeschreibungen auf Elementebene. <a href="#">Weitere Erläuterungen</a>	Berechnung der Kosten für eine neue Modellgröße durch Interpolation der Elementmengen (ohne konkretes Gebäudemodell).	Pauschale Anpassung der Preise bei zeitlichen oder regionalen Abweichungen durch Multiplikation mit frei wählbarem Faktor.
Auswirkung auf das Modell	Modelldaten und Planungskennzahlen können manuell angepasst werden ("Änderungen dokumentieren"); Bauzeichnungen und Kostenblockdaten stehen nicht zur Verfügung.	Baubeschreibung und Planungskennzahlen werden angepasst; Bauzeichnungen stehen nicht zur Verfügung.	Modell bleibt unverändert.
Einschränkungen	Evtl. geänderter Preisstand wird zurückgesetzt.	Nur verfügbar, wenn zwei vergleichbare KTBL-Modelle bestehen. Evtl. geänderter Preisstand wird zurückgesetzt.	