

Betrieb:	Waidhof	Betriebs-Nr.:	4196/1/33
Name:	Käslin	Vorname:	Markus und Jasmin
Hof / Strasse:	Waidhof	PLZ / Ort:	5615 Fahrwangen
Tel. / Natel:	079 545 36 83	E-Mail:	kaeslin@waidhof.com
Höhe ü. M.	581	Zone:	Talzone
		Silobetrieb:	Ja

**Grunddaten Futterlagerung (TS-Kalkulation):**

<b>Jahresbedarf Raufutter:</b>	3'768 (dt TS)
<b>Stalfütterungsperiode:</b>	365 (d)
<b>Anteil Dürrfutter in der Ration:</b>	5 %
Anteil Dürrfutter lose gelagert:	100 %
<b>Anteil Grassilage an der Gesamtsilage:</b>	30 %
Anteil Grassilage lose gelagert:	78 %
<b>Anteil Maissilage an der Gesamtsilage:</b>	70 %
Anteil Maissilage lose gelagert:	100 %

← Jahresbedarf aus gesamtbetrieblicher Nährstoffbilanz des Gesuchstellers  
 ← wenn keine anderen Angaben: 55 dt TS / GVE  
 ← Anzahl Tage mit Heu-/Silagefütterung

← Heustock

← Fahr- / Hochsilo

← Fahr- / Hochsilo

**Direkteingabe Anzahl Ballen:**

**Dürrfutter:**

Kleinballen:   
 Quaderballen:   
 Rundballen:

**Silagefutter:**

Quaderballen:   
 Rundballen:   
 Maissiloballen:

← Ist die Anzahl zu lagernder Ballen bekannt, können sie hier eingegeben werden.

**Strohlagerung:**

Kleinballen:   
 Quaderballen:   
 Rundballen:

Betrieb:	Waidhof	Betriebs-Nr.:	4196/1/33
Name:	Käslin	Vorname:	Markus und Jasmin
Hof / Strasse:	Waidhof	PLZ / Ort:	5615 Fahrwangen
Tel. / Natel:	079 545 36 83	E-Mail:	kaeslin@waidhof.com
Höhe ü. M.	581	Zone:	Talzone
		Silobetrieb:	Ja

### Dürrfutterlagerung (88 % TS-Gehalt)

TS - Bedarf Dürrfutter:	188 dt TS
FS - Bedarf Dürrfutter:	214 dt FS
Dürrfutter lose:	188 dt TS
Dürrfutter gepresst:	0 dt TS

#### Berechnung Dürrfutterlagerung lose:

(Gebläse, Stockhöhe ca. 5m)	Gewicht (kg TS/m <sup>3</sup> )	Fläche (m <sup>2</sup> )	Raumbedarf (m <sup>3</sup> )
sehr gute Qualität:	110	-	<b>172</b>
gute Qualität:	95	-	<b>199</b>
schlechte Qualität:	80	-	<b>236</b>

#### Berechnung Dürrfutterlagerung gepresst:

Kleinballen:	Lagerhöhe in Ballen:	<b>1</b>
Quaderballen:	Lagerhöhe in Ballen:	<b>1</b>
Rundballen:	Lagerhöhe in Ballen:	<b>1</b>

	Gewicht (kg FS)	Anzahl Ballen (berechnet)	Fläche (m <sup>2</sup> )
kubische Kleinballen (100x45x35):	27	0	<b>0</b>
Quaderballen gross (240x120x70):	380	0	<b>0</b>
Rundballen (Ø120 cm / L 120 cm):	200	0	<b>0</b>

#### Berechnung Strohballenlagerung:

Kleinballen:	Lagerhöhe in Ballen:	<b>1</b>
Quaderballen:	Lagerhöhe in Ballen:	<b>4</b>
Rundballen:	Lagerhöhe in Ballen:	<b>1</b>

	Gewicht (kg FS)	Anzahl Ballen	Fläche (m <sup>2</sup> )
kubische Kleinballen (100x45x35):	18	0	<b>0</b>
Quaderballen gross (240x120x70):	300	90	<b>65</b>
Rundballen (Ø120 cm / L 120 cm):	160	0	<b>0</b>

Betrieb:	Waidhof	Betriebs-Nr.:	4196/1/33
Name:	Käslin	Vorname:	Markus und Jasmin
Hof / Strasse:	Waidhof	PLZ / Ort:	5615 Fahrwangen
Tel. / Natel:	079 545 36 83	E-Mail:	kaeslin@waidhof.com
Höhe ü. M.	581	Zone:	Talzone
		Silobetrieb:	Ja

### Silagelagerung (35 % TS-Gehalt)

<b>TS - Bedarf Silage:</b>	<b>3'580 dt TS</b>
<b>FS - Bedarf Silage:</b>	<b>10'227 dt FS</b>
<b>Grassilage:</b>	<b>1'074 dt TS</b>
Grassilage lose:	838 dt TS
Grassilage gepresst:	236 dt TS
<b>Maissilage:</b>	<b>2'506 dt TS</b>
Maissilage lose:	2'506 dt TS
Maissilage gepresst:	0 dt TS

### Hochsilo:

Volumenbedarf Grassilage:	<b>428 m<sup>3</sup></b>
Volumenbedarf Maissilage:	<b>1372 m<sup>3</sup></b>

### Fahrsilo:

Volumenbedarf Grassilage:	<b>419 m<sup>3</sup></b>
Volumenbedarf Maissilage:	<b>1253 m<sup>3</sup></b>

Flächenbedarf Fahrsiloanlage bei  m Höhe:

### Grassilageballen:

Quaderballen:	Lagerhöhe in Ballen:	<input type="text" value="1"/>
Rundballen:	Lagerbreite in Ballen:	<input type="text" value="2"/>
	Lagerhöhe in Ballen:	<input type="text" value="2"/>

	Gewicht (kg TS/Balle)	Anzahl Ballen (berechnet)	Fläche (m <sup>2</sup> )
Quaderballen klein (200x100x65):	300	79	<input type="text" value="158"/>
Rundballen (Ø120 cm / L 120 cm):	230	103	<input type="text" value="116"/>

### Maissilageballen:

Quaderballen:	Lagerhöhe in Ballen:	<input type="text" value="1"/>
Rundballen:	Lagerbreite in Ballen:	<input type="text" value="1"/>
	Lagerhöhe in Ballen:	<input type="text" value="1"/>

	Gewicht (kg TS/Balle)	Anzahl Ballen (berechnet)	Fläche (m <sup>2</sup> )
Quaderballen klein (200x100x65):	200	0	<input type="text" value="0"/>
Rundballen (Ø120 cm / L 120 cm):	350	0	<input type="text" value="0"/>

Betrieb:	Waidhof	Betriebs-Nr.:	4196/1/33
Name:	Käslin	Vorname:	Markus und Jasmin
Hof / Strasse:	Waidhof	PLZ / Ort:	5615 Fahrwangen
Tel. / Natel:	079 545 36 83	E-Mail:	kaeslin@waidhof.com
Höhe ü. M.	581	Zone:	Talzone
		Silobetrieb:	Ja

## Grunddaten Futterlagerung (TS-Kalkulation)

Dürrfutter: **188 dt TS**

Silagefutter: **3580 dt TS**

Strohlagerung: **90 Ballen**

## Übersicht berechneter Flächenbedarf

### Dürrfutter

Kleinballen: **0 m<sup>2</sup>**  
Quaderballen: **0 m<sup>2</sup>**  
Rundballen: **0 m<sup>2</sup>**

### Silagefutter

Quaderballen: **158 m<sup>2</sup>**  
Rundballen: **116 m<sup>2</sup>**  
Maisquaderballen: **0 m<sup>2</sup>**  
Maisrundballen: **0 m<sup>2</sup>**

Heustock: **236 m<sup>3</sup>**

Hochsilo-Grassilage: **428 m<sup>3</sup>**

Hochsilo-Maissilage: **1372 m<sup>3</sup>**

Fahrsilo-Grassilage: **419 m<sup>3</sup>**

Fahrsilo-Maissilage: **1253 m<sup>3</sup>**

### Strohlager

Kleinballen: **0 m<sup>2</sup>**  
Quaderballen: **65 m<sup>2</sup>**  
Rundballen: **0 m<sup>2</sup>**