

Betrieb:	LU6089	Betriebs-Nr.:	LU6089
Name:	Ottiger	Vorname:	Robert
Hof / Strasse:	Mittler-Langhubel	PLZ / Ort:	6133 Hergiswil
Tel. / Natel:		E-Mail:	
Höhe ü. M.	918	Zone:	BZ2
		Silobetrieb:	ja

Grunddaten Futterlagerung (TS-Kalkulation):

Jahresbedarf Raufutter:	2'583 (dt TS)
Stallfütterungsperiode:	210 (d)
Anteil Dürrfutter in der Ration:	50 %
Anteil Dürrfutter lose gelagert:	75 %
Anteil Grassilage an der Gesamtsilage:	90 %
Anteil Grassilage lose gelagert:	90 %
Anteil Maissilage an der Gesamtsilage:	10 %
Anteil Maissilage lose gelagert:	0 %

Direkteingabe Anzahl Ballen:

Dürrfutter:

Kleinballen:	
Quaderballen:	60
Rundballen:	

Silagefutter:

Quaderballen:	
Rundballen:	40
Maissiloballen:	40

Strohlagerung:

Kleinballen:	
Quaderballen:	50
Rundballen:	

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

← Heustock

← Fahr- / Hochsilo

← Fahr- / Hochsilo

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

Betrieb:	LU6089	Betriebs-Nr.:	LU6089
Name:	Ottiger	Vorname:	Robert
Hof / Strasse:	Mittler-Langhubel	PLZ / Ort:	6133 Hergiswil
Tel. / Natel:		E-Mail:	
Höhe ü. M.	918	Zone:	BZ2
		Silobetrieb:	ja

Dürrfutterlagerung (88 % TS-Gehalt)

TS - Bedarf Dürrfutter:	743 dt TS
FS - Bedarf Dürrfutter:	844 dt FS
Dürrfutter lose:	557 dt TS
Dürrfutter gepresst:	186 dt TS

Berechnung Dürrfutterlagerung lose:

	Gewicht (kg TS/m ³)	Fläche (m ²)	Raumbedarf (m ³)
(Gebläse, Stockhöhe ca. 5m)			
sehr gute Qualität:	110	-	507
gute Qualität:	95	-	587
schlechte Qualität:	80	-	697

Berechnung Dürrfutterlagerung gepresst:

Kleinballen:	Lagerhöhe in Ballen:	1
Quaderballen:	Lagerhöhe in Ballen:	3
Rundballen:	Lagerhöhe in Ballen:	1

	Gewicht (kg FS)	Anzahl Ballen (berechnet)	Fläche (m ²)
kubische Kleinballen (100x45x35):	27	782	352
Quaderballen gross (240x120x70):	380	60	58
Rundballen (Ø120 cm / L 120 cm):	200	106	152

Berechnung Strohballenlagerung:

Kleinballen:	Lagerhöhe in Ballen:	1
Quaderballen:	Lagerhöhe in Ballen:	3
Rundballen:	Lagerhöhe in Ballen:	1

	Gewicht (kg FS)	Anzahl Ballen	Fläche (m ²)
kubische Kleinballen (100x45x35):	18	0	0
Quaderballen gross (240x120x70):	300	50	48
Rundballen (Ø120 cm / L 120 cm):	160	0	0

Betrieb:	LU6089	Betriebs-Nr.:	LU6089
Name:	Ottiger	Vorname:	Robert
Hof / Strasse:	Mittler-Langhubel	PLZ / Ort:	6133 Hergiswil
Tel. / Natel:		E-Mail:	
Höhe ü. M.	918	Zone:	BZ2
		Silobetrieb:	ja

Silagelagerung (35 % TS-Gehalt)

TS - Bedarf Silage:	743 dt TS
FS - Bedarf Silage:	2'123 dt FS
Grassilage:	669 dt TS
Grassilage lose:	602 dt TS
Grassilage gepresst:	67 dt TS
Maissilage:	74 dt TS
Maissilage lose:	0 dt TS
Maissilage gepresst:	74 dt TS

Hochsilo:

Volumenbedarf Grassilage:	308 m³
Volumenbedarf Maissilage:	0 m³

Fahrsilo:

Volumenbedarf Grassilage:	301 m³
Volumenbedarf Maissilage:	0 m³

Flächenbedarf Fahrsiloanlage bei **1** m Höhe: **301 m²**

Grassilageballen:

Quaderballen:	Lagerhöhe in Ballen:	1
Rundballen:	Lagerbreite in Ballen:	4
	Lagerhöhe in Ballen:	2

	Gewicht (kg TS/Balle)	Anzahl Ballen (berechnet)	Fläche (m ²)
Quaderballen klein (200x100x65):	300	22	45
Rundballen (Ø120 cm / L 120 cm):	230	40	46

Maissilageballen:

Quaderballen:	Lagerhöhe in Ballen:	1
Rundballen:	Lagerbreite in Ballen:	4
	Lagerhöhe in Ballen:	2

	Gewicht (kg TS/Balle)	Anzahl Ballen (berechnet)	Fläche (m ²)
Quaderballen klein (200x100x65):	200	40	80
Rundballen (Ø120 cm / L 120 cm):	350	40	46

Betrieb:	LU6089	Betriebs-Nr.:	LU6089
Name:	Ottiger	Vorname:	Robert
Hof / Strasse:	Mittler-Langhubel	PLZ / Ort:	6133 Hergiswil
Tel. / Natel:		E-Mail:	
Höhe ü. M.	918	Zone:	BZ2
		Silobetrieb:	ja

Grunddaten Futterlagerung (TS-Kalkulation)

Dürrfutter: **743 dt TS**

Silagefutter: **743 dt TS**

Strohlagerung: **50 Ballen**

Übersicht berechneter Flächenbedarf

Dürrfutter

Kleinballen: **352 m²**
Quaderballen: **58 m²**
Rundballen: **152 m²**

Silagefutter

Quaderballen: **45 m²**
Rundballen: **46 m²**
Maisquaderballen: **80 m²**
Maisrundballen: **46 m²**

Heustock: **697 m³**

Hochsilo-Grassilage: **308 m³**

Hochsilo-Maissilage: **0 m³**

Fahrsilo-Grassilage: **301 m³**

Fahrsilo-Maissilage: **0 m³**

Strohlager

Kleinballen: **0 m²**
Quaderballen: **48 m²**
Rundballen: **0 m²**