

Betrieb:	Ober-Hickern	Betriebs-Nr.:	LU6068
Name:	Dubach	Vorname:	Mirco
Hof / Strasse:	Ober-Hickern	PLZ / Ort:	6133 Hergiswil
Tel. / Natel:	079 834 03 54	E-Mail:	mircodubach@gmx.de
Höhe ü. M.	760m ü.M.	Zone:	Bergzone1
		Silobetrieb:	JA

Grunddaten Futterlagerung (TS-Kalkulation):

Jahresbedarf Raufutter:	1'377 (dt TS)
Stallfütterungsperiode:	250 (d)
Anteil Dürrfutter in der Ration:	40 %
Anteil Dürrfutter lose gelagert:	100 %
Anteil Grassilage an der Gesamtsilage:	75 %
Anteil Grassilage lose gelagert:	100 %
Anteil Maissilage an der Gesamtsilage:	25 %
Anteil Maissilage lose gelagert:	100 %

Direkteingabe Anzahl Ballen:

Dürrfutter:

Kleinballen:	100
Quaderballen:	
Rundballen:	

Silagefutter:

Quaderballen:	
Rundballen:	
Maissiloballen:	

Strohlagerung:

Kleinballen:	100
Quaderballen:	25
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:	Ober-Hickern	Betriebs-Nr.:	LU6068
Name:	Dubach	Vorname:	Mirco
Hof / Strasse:	Ober-Hickern	PLZ / Ort:	6133 Hergiswil
Tel. / Natel:	079 834 03 54	E-Mail:	mircodubach@gmx.de
Höhe ü. M.	760m ü.M.	Zone:	Bergzone1
		Silobetrieb:	JA

Dürrfutterlagerung (88 % TS-Gehalt)

TS - Bedarf Dürrfutter: 377 dt TS
FS - Bedarf Dürrfutter: 429 dt FS
Dürrfutter lose: 377 dt TS
Dürrfutter gepresst: 0 dt TS

Berechnung Dürrfutterlagerung lose:

(Gebläse, Stockhöhe ca. 5m)	Gewicht (kg TS/m ³)	Fläche (m ²)	Raumbedarf (m ³)
sehr gute Qualität:	110	-	343
gute Qualität:	95	-	398
schlechte Qualität:	80	-	472

Berechnung Dürrfutterlagerung gepresst:

Kleinballen:	Lagerhöhe in Ballen:	2
Quaderballen:	Lagerhöhe in Ballen:	1
Rundballen:	Lagerhöhe in Ballen:	1

	Gewicht (kg FS)	Anzahl Ballen (berechnet)	Fläche (m ²)
kubische Kleinballen (100x45x35):	27	100	23
Quaderballen gross (240x120x70):	380	0	0
Rundballen (Ø120 cm / L 120 cm):	200	0	0

Berechnung Strohballenlagerung:

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

	Gewicht (kg FS)	Anzahl Ballen	Fläche (m ²)
kubische Kleinballen (100x45x35):	18	100	15
Quaderballen gross (240x120x70):	300	25	72
Rundballen (Ø120 cm / L 120 cm):	160	0	0

Betrieb:	Ober-Hickern	Betriebs-Nr.:	LU6068
Name:	Dubach	Vorname:	Mirco
Hof / Strasse:	Ober-Hickern	PLZ / Ort:	6133 Hergiswil
Tel. / Natel:	079 834 03 54	E-Mail:	mircodubach@gmx.de
Höhe ü. M.	760m ü.M.	Zone:	Bergzone1
		Silobetrieb:	JA

Silagelagerung (35 % TS-Gehalt)

TS - Bedarf Silage:	566 dt TS
FS - Bedarf Silage:	1'617 dt FS
Grassilage:	424 dt TS
Grassilage lose:	424 dt TS
Grassilage gepresst:	0 dt TS
Maissilage:	141 dt TS
Maissilage lose:	141 dt TS
Maissilage gepresst:	0 dt TS

Hochsilo:

Volumenbedarf Grassilage:	217 m ³
Volumenbedarf Maissilage:	77 m ³

Fahrsilo:

Volumenbedarf Grassilage:	212 m ³
Volumenbedarf Maissilage:	71 m ³

Flächenbedarf Fahrsiloanlage bei 1 m Höhe: 283 m²

Grassilageballen:

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

	Gewicht (kg TS/Balle)	Anzahl Ballen (berechnet)	Fläche (m ²)
Quaderballen klein (200x100x65):	300	0	0
Rundballen (Ø120 cm / L 120 cm):	230	0	0

Maissilageballen:

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

	Gewicht (kg TS/Balle)	Anzahl Ballen (berechnet)	Fläche (m ²)
Quaderballen klein (200x100x65):	200	0	0
Rundballen (Ø120 cm / L 120 cm):	350	0	0

Betrieb:	Ober-Hickern	Betriebs-Nr.:	LU6068
Name:	Dubach	Vorname:	Mirco
Hof / Strasse:	Ober-Hickern	PLZ / Ort:	6133 Hergiswil
Tel. / Natel:	079 834 03 54	E-Mail:	mircodubach@gmx.de
Höhe ü. M.	760m ü.M.	Zone:	Bergzone1
		Silobetrieb:	JA

Grunddaten Futterlagerung (TS-Kalkulation)

Dürrfutter: **377 dt TS**

Silagefutter: **566 dt TS**

Strohlagerung: **125 Ballen**

Übersicht berechneter Flächenbedarf

Dürrfutter		Silagefutter	
Kleinballen:	23 m²	Quaderballen:	0 m²
Quaderballen:	0 m²	Rundballen:	0 m²
Rundballen:	0 m²	Maisquaderballen:	0 m²
		Maisrundballen:	0 m²
Heustock: 472 m³		Hochsilo-Grassilage:	217 m³
		Hochsilo-Maissilage:	77 m³
		Fahrsilo-Grassilage:	212 m³
		Fahrsilo-Maissilage:	71 m³
Strohlager			
Kleinballen:	15 m²		
Quaderballen:	72 m²		
Rundballen:	0 m²		