

Fläche und Tierbestand

AGRIDEA Nachweis.Plus

BewirtschafterIn: Grüter/Bühler Ludwig/Pascal/Alexander
Gde.-Betr.-Nr.: 1132- LU6013/LU
6147 Prog.: 4.8.02/Auflage 1.16

RechnerIn: Meyer Philipp
Organisation: Landi Luzern West

Erntejahr: 2022
Variante: ÖLN-Bilanz 2022

Telefon: 041 979 15 10 Mobile: 079 775 28 98
E-Mail: grueter.spitzacher@redsurf.ch

Tel. RechnerIn: 058 476 56 03

Laufnummer: 679

ÖLN-Gemeinschaft
Ludwig/Pascal/Alexander Grüter/Bühler
Spitzacher 1
6133 Hergiswil LU

Mutationsdatum: 28.03.2023

Flächen	Fläche	Ertrag
Kultur	ha	dt/ha

2.02

Silomais	2.02	190
----------	------	-----

28.47

Naturwiese extensiv	0.95	25
Naturwiese extensiv	1.08	25
Naturwiese wenig intensiv	0.42	45
Naturwiese mittelintensiv	0.24	85
Naturwiese mittelintensiv	1.18	90
Naturwiese intensiv	6.79	130
Naturwiese intensiv	2.34	125
Kunstwiese intensiv	8.70	134
Kunstwiese intensiv	1.50	125
Weide (Mäh-) mittelintensiv	0.87	75
Weide (Mäh-) mittelintensiv	1.61	80
Weide (Mäh-) intensiv	1.60	110
Weide (Mäh-) intensiv	1.20	120

0.51

Hecken und Feldgehölz mit Krautsaum	0.51	
--	------	--

Nicht zur LN zählende Kulturen	Fläche	Ertrag
Kultur	ha	dt/ha

Frühjahrsschnitt vor Wiesenumbruch, ha (2.02)		25
--	--	----

Anerkannte Einzelbäume, 0.01ha/Baum (0.15)		
Hochstamm-Obstbäume, 0.01ha/Baum (0.44)		

Tierbestand	Anz.	Ein- heit	Abzug Anz. Tg	Laufhof Anz. Tg	Weide Anz. h Tg
Tierart bzw. Tierkategorie					

Rindvieh 95.94

Milchkuh	51.38	Stück		51	365	51	3	210
Jungvieh 1-2-jährig	9.96	Platz		10	80	10	16	220
Jungvieh > 2-jährig	5.02	Platz		5	80	5	16	220
Zuchtstier	0.84	Stück		1	165	1	14	210
Jungvieh < 160 Tage alt	19.47	Platz		19	365			
Jungvieh 160-365 Tage alt	8.65	Platz		9	80	9	16	220
Mutterkuh mittel LG 600-700 kg, ohne Kalb	0.63	Stück		1	165	1	14	210

Andere Raufutterverzehr

Ziegenplatz	4.00	Platz				4	24	220
-------------	------	-------	--	--	--	---	----	-----

Summen

Landw. Nutzfläche inkl. Bauzonen	31.01
Landw. Nutzfläche	31.01
Düngbare Fläche	28.46
Offene Ackerfläche	2.02

DGVE Betrieb (berechnet nach Nährstoffanfall)	76.8
DGVE aus Hofdüngerzu-/wegfuhr (berechnet nach Nährstoffanfall)	
DGVE korrigiert	76.8
DGVE / ha DF	2.7
Durchschnittsbestand gem. TVD (Stück)	

BewirtschafterIn: Grüter/Bühler Ludwig/Pascal/Alexander
Gde.-Betr.-Nr.: 1132- LU6013/LU 6147
Prog.: 4.8.02/Auflage 1.16

RechnerIn: Meyer Philipp
Organisation: Landi Luzern West

Erntejahr: 2022
Variante: ÖLN-Bilanz 2022

Düngbare Fläche

minus: Extensive Wiesen (ohne Weiden)
minus: Hecken, Feldgehölze

Landwirtschaftliche Nutzfläche inkl. Bauzone

Düngbare Fläche

Fläche ha
31.01
-2.03
-0.51
28.46

Anteil Biodiversitätsförderflächen an den Spezialkulturen und an der übrigen LN

Extensives Wies- und Weideland: davon BFF
Wenig intensiv genutzte Wiesen
Hecken, Feldgehölze
Hochstamm-Obstbäume und anerkannte Einzelbäume, 0.01ha/Baum

Biodiversitätsförderflächen
Mindestfläche für ÖLN

Resultat Ihres Betriebes

Fläche in ha	% der Spez.kulturen	% der übrigen LN 31.01 ha
2.03		
0.42		
0.51		
0.59		
3.55	11.44%	
2.17	7.00%	
	3.5%	7.0%

Fruchtfolge-Kennziffern

AGRIDEA Nachweis.Plus

BewirtschafterIn: Grüter/Bühler Ludwig/Pascal/Alexander
Gde.-Betr.-Nr.: 1132-
LU6013/LU61
47

RechnerIn: Meyer Philipp
Organisation: Landi Luzern West

Erntejahr: 2022
Variante: ÖLN-Bilanz 2022

Fruchtfolge: Kulturanteil

Kultur	Resultat Ihres Betriebes				ÖLN-Sollwert (> 3ha OA)		
	Fläche [ha]	Anteil pro Ackerfl.	Anzahl Kulturen	Fl.-Kumul. (<10%)	max. Anteil	Höchstfl. [ha]	Anteil erfüllt?
Weizen, Dinkel (Korn)					50.0%	6.11	
Emmer / Einkorn							
Gerste							
Roggen							
Triticale							
Getreide-Silage							
Getreide (ohne Hafer) total					66.0%	8.06	
Hafer					25.0%	3.05	
Hirse					33.0%	4.03	
Reis					33.0%	4.03	
Rüben (Zucker- u. Futter-)					25.0%	3.05	
Randen, Krautstiel							
Gänsefussgewächse					33.0%	4.03	
Mais (Körner-, Silo- usw.)	2.02	16.6%	1		40.0%	4.89	ja
Sorghum					33.0%	4.03	
Eiweisserbsen							
Konservenerbsen							
Erbsen total					15.0%	1.83	
Ackerbohnen					33.0%	4.03	
Soja					25.0%	3.05	
Tabak					25.0%	3.05	
Kartoffeln					25.0%	3.05	
Raps					25.0%	3.05	
Sonnenblumen				0.0%	25.0%	3.05	
Sklerotinia-anfällige Kulturen					33.0%	4.03	
Bohnen, Chicorée							
Hanf, Lein							
Buntbrache							
Rotationsbrache							
Saum auf Ackerfläche							
Ackerschonstreifen					33.0%	4.03	
Blühstreifen							
Süsslupinen							
Erdbeeren 1-jährig							
Nicht aufgeführte Ackerkulturen							
Freilandgemüse							

Anzahl Familien

Offene Ackerfläche Entspricht der Summe aus Getreide, Hackfrüchte, Freilandgemüse und "Diverse Kulturen"

Kunstwiesen	10.19	83.4%	3
-------------	-------	-------	---

Ackerfläche

Plus 1-3 Kulturen, falls Total der Kumulation >10%	
Total Anzahl Kulturen	4
Minimale Anzahl Kulturen(ÖLN-Sollwert bei >3ha OA)	4

Anzahl Kulturen erfüllt?

Kulturenteil erfüllt (max. Flächenanteile)?

Ja

BewirtschafterIn: Grütter/Bühler Ludwig/Pascal/Alexander
 Gde-Betr.-Nr.: 1132-
 LU6013/LU
 6147

RechnerIn: Meyer Philipp
 Organisation: Landi Luzern West

Erntejahr: 2022
 Variante: ÖLN-Bilanz 2022

Adresse: Spitzacher 1, 6133 Hergiswil LU
 Telefon: 041 979 15 10
 Mobile: 079 775 28 98
 EMail: gruetter.spitzacher@redsurf.ch

Bewirtschaftungsart: ÖLN
 Zone: 41 Hügelize
 TVD-Nummer: 1606133

Landw. Nutzfl. (ha): 31.01
 Düngb. Fl. (ha): 28.46
 OA (ha): 2.02
 Höhe (m): 620

DGVE Betrieb (nach Nährst.): 76.78
 DGVE aus Hofd.-Zuwegfuhr:
 DGVE/ha DF: 2.70

Formular A: Grundfutterverzehr und verfügbare Nährstoffe

Fütterungskorrekturen Kraftfutter Milch. total Ganzjahresbetrieb [dt]: 762
 für Milchkühe: Verkehrsmilch [kg]: 470923
 Zusatzangaben für Rindviehmast >160d: TZW [g]:

Jährl. durchschnittliche Milchmenge pro Kuh [kg]: 9344
 Total Milchproduktion [kg]: 480'073
 Ausstall-LG [kg]:

Alle Milchkühe im Laufstall? ☒
 Alles Jungvieh im Laufstall? ☒

Tierart/Tierplatzkategorie	Einheit	Anzahl Einhei.	Abzug Zufuhr (-/+)	Anzahl korri.	Grundfütterv. dt TS je Jahr	Anfall je Einheit und Jahr				Nährstoffanfall je Jahr				Nges-Anf. Laufh.				Nges-Anfall Weide				Vollmist kg Nges	
						kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg			
						Nges	P2O5	K2O	Mg	Nges	P2O5	K2O	Mg	Anz.	Tg	Nges	Anz.	Tg	Nges	Anz.	h		
Milchkuh	Stück	51.38		51.38	57.0	2928	97.93	44.0	181.6	15.8	5031	2260	9330	814	51	365	503	51	3	210	362		
Jungvieh < 160 Tage alt	Platz	19.47		19.47	6.0	117	18.40	5.0	22.9	1.3	358	97	446	25	19	365	36					50	
Jungvieh 160-365 Tage alt	Platz	8.65		8.65	20.2	175	24.80	12.0	51.9	6.1	214	104	449	53	9	80	5	9	16	220	86	50	
Jungvieh 1-2-jährig	Platz	9.96		9.96	26.0	259	34.00	14.0	62.5	5.5	339	139	623	55	10	80	7	10	16	220	136	50	
Jungvieh > 2-jährig	Platz	5.02		5.02	33.0	166	44.00	20.0	75.0	7.0	221	100	376	35	5	80	5	5	16	220	89	50	
Zuchstier	Stück	0.84		0.84	30.0	25	40.00	18.0	85.0	5.0	33	15	71	4	1	165	2	1	14	210	11	50	
Mutterkuh mittel LG 600-700 kg, ohne	Stück	0.63		0.63	45.0	28	68.00	28.0	141.0	9.0	43	18	88	6	1	165	2	1	14	210	14	50	
Ziegenplatz	Platz	4.00		4.00	7.5	30	14.45	5.7	24.0	1.5	58	23	96	6				4	24	220	35		
Grundfutter-Verzehr / Nährstoffanfall auf dem Betr.						3728	Zwischenwert A1				6298	2756	11479	998							733	V1	
						dt TS GFverz.																408	

Abzug für die pro Jahr auf dem Betrieb verf. Menge nährstoffarmes Futter (dt GFNährstoffarm)

Nges-Abzug bei Laufhofhaltung 559 * 0.5 und bei Weidehaltung 733 * 0.7

A2: Nährstoffe aus der Tierhaltung

A3: Zu- und Wegfuhr von Hofdüngern

A2 5463 2749 11479 998
 A3
 A1+A3 6298
 Anteile Vollmist-Nges (V1+V2)/(A1+A3) [%] 6.5
 V1+V2 408

Formular B: Berechnung der Grundfutterproduktion auf der Futterfläche

Grundfütterungsverzehr auf dem Betrieb (GFverz)

3728

Zu- und Wegfuhr von Grundfutter und GF-Prod. ausserhalb der Futterfläche (FF)				
	Menge dt FS	% TS	Wegfuhr dt TS	Zufuhr dt TS
Biertreber frisch	191.5	23		44.0
Luzeerne	28.0	88		24.6
Maissilage (Ganzpflanze)	72.0	32		23.0
Zuckerrübenschnitzel frisch 30 %	756.0	30		226.8
Zuckerrübenschnitzel trocken 88 %	11.5	88		10.1

Total Wegfuhr (davon dt TS Nährstoffarm)

Total Zufuhr (davon dt TS Nährstoffarm)

Total Produktion ausserhalb der Futterfläche (FF)

Total Netto-Grundfutterbedarf

Zzgl. Lagerungs- und Krippenverluste 4.0 %

Zzgl. Fehlerbereich der Grundfütterbilanz 4.0 %

Total auf der Futterfläche zu produzierendes Grundfutter (GFprod.)

	[+]
	329 [-]
	[-]
	3399
	136 [+]
	136 [+]
	3671

75600 kg FS ZRS frisch (63 B. x 1200 kg)
 1152 kg FS ZRS trocken
 7200 kg FS Maiss. (8 B. x 900 kg)
 19150 kg FS Biertreber
 2800 kg FS Luzeerne (Animash)

Formular C: Nährstoffbedarf der Kulturen

Total auf der Futterfläche zu produzierendes Grundfutter (GFprod.) Übertrag aus B

3671														
Total auf der Futterfläche zu produzierendes Grundfutter (GFprod.) Übertrag aus B														
Bedarf für die Grundfutterproduktion														
	Parzelle	Flurnamen	Fläche ha	Feld-Ertrag dt/TS ha	Menge total dt TS	N-Bedarf kg/ha	Nährstoffbedarf in kg/dt				Nährstoffbedarf in kg/Jahr			
							Netto-N	P2O5	K2O	Mg	N	P2O5	K2O	Mg
	Gr	Silomais	2.02	190	385	110		0.58	1.30	0.13	223	223	500	50
	Bü	Naturwiese extensiv	0.95	25	24									
	Gr	Naturwiese extensiv	1.08	25	27									
	Bü	Naturwiese wenig intensiv	0.42	45	19		0.50	0.57	1.70	0.15	9	11	32	3
	Bü	Naturwiese mittelintensiv	0.24	85	20		0.95	0.71	2.30	0.20	19	14	47	4
	Gr	Naturwiese mittelintensiv	1.18	90	107		0.95	0.71	2.30	0.20	101	76	245	21
	Gr	Naturwiese intensiv	6.79	130	883		1.20	0.82	2.70	0.25	1059	724	2383	221
	Bü	Naturwiese intensiv	2.34	125	293		1.20	0.82	2.70	0.25	352	240	791	73
	Gr	Kunstwiese intensiv	8.70	134	1163		1.20	0.82	2.70	0.25	1396	954	3141	291
	Bü	Kunstwiese intensiv	1.50	125	187		1.20	0.82	2.70	0.25	224	153	505	47
	Bü	Weide (Mäh-) mittelintensiv	0.87	75	65		0.95	0.71	2.30	0.20	62	46	149	13
	Gr	Weide (Mäh-) mittelintensiv	1.61	80	129		0.95	0.71	2.30	0.20	123	92	297	26
	Bü	Weide (Mäh-) intensiv	1.60	110	176		1.20	0.82	2.70	0.25	211	144	475	44
	Gr	Weide (Mäh-) intensiv	1.20	120	143		1.20	0.82	2.70	0.25	172	118	387	36
	Gr	Frühjahrschnitt vor Wiesenumbbruch, ha (2.02)		25	51		1.20	0.82	2.70	0.25	61	42	137	13
C1: Zwischentotal Grundfutterprod. (ohne 2./Zwischenkulturen)					3671					C1	4012	2836	9089	841

GFnährstoffarm 69

T: Innerbetrieblicher Nährstofftransfer für Futter von ungedüngten Wiesen (Gft)

51 dt TS Gft * 0.4 20

Bedarf der Ackerkulturen		Standardertrag dt	Fläche ha	Ertrag dt/ha	Menge dt total	N-Bedarf kg/ha	Nährstoffbedarf in kg/dt			Nährstoffbedarf in kg/Jahr			
							P2O5	K2O	Mg	N	P2O5	K2O	Mg
Hecken und Feldgehölz mit Krautsaum			0.51										
C2: Zwischentotal Ackerkulturen			0.51	ohne Zweitkulturen									
C2													

Bedarf der Spezialkulturen		Standardertrag dt	Fläche ha	Normdüngungsfaktor		Netto-Nährstoffbedarf, kg je ha			Korr. Nährstoffbedarf in kg pro Jahr				
				P	K	N	P2O5	K2O	Mg	N	P2O5	K2O	Mg
mit Berücksichtigung des Nährstoffvorrats im Boden				1.0	1.0	1.0	45.00	15.00	56.00	8.00	20	7	25
Hochstamm-Obstbäume, 0.01ha/Baum (0.44)													
C3: Zwischentotal Spezialkulturen													
C3													

C = C1 + C2 + C3 (Gesamtfläche C - Bauzone ausserhalb LN = LN

31.01 - 0.00 = 31.01

4032 2843 9113 844

Formular D: Übrige Dünger

Mineraldünger	Ammonsalpeter 27	Zugeführte Menge (+)			Nährstoffzu-/wegfuhr je Jahr		
		dt	kg Nverf	kg P2O5	kg K2O	kg Mg	kg
Zukauf von Weizenstroh			27.00			424	
		dt FS	260.0	0.19	0.79	0.11	
						49	205
							29

D: Gesamttotal Zufuhr übriger Dünger

D

424 49 205 29

Formular E: Vergärungsprodukte und Ernterückstände Gemüse

Betriebsspezifischer N-Ausnutzungsgrad Gärgülle, Ernterückstände Gem.: 65% abzügl.

6.5 % Offene Ackerfläche * 0.15 = -1.0 % = 64.0 %

E: Gesamttotal Vergärungsprodukte + Ernterückstände Gemüse

Formular F: Nährstoffbilanz

Berechnung des betriebsspezifischen N-Ausnutzungsgrades

Basis-N-Ausnutzungsgrad	60.0 %
abzüglich	-1.0 %
	-0.8 %
Total betriebsspezifischer Ausnutzungsgrad	58.2 %

Nährstoffe aus der Tierhaltung (%=Eigenversrg. Betrieb)	A2
[+] Nährstoffbedarf der Kulturen	C
Zwischenbilanz	A2 - C

[+] Zu- und Wegfuhr von Hofdüngern	A3
[+] Zufuhr übriger Dünger	D
[+] Vergärungsprodukte + Ernterückstände Gemüse	E
[+] Innerbeir. Nährstofftransfer für Futter unged. Wiesen	T
Gesamtbilanz: Alle Nährstoffe des Betriebes	A2-C+A3+D+E-T

max. Fehlerbereich (N=10%, P=0% individuell)	
Nährstoffzu (+)/-wegfuhr(-) ohne Fehlerbereich	
Nährstoffzu (+)/-wegfuhr(-) mit Fehlerbereich	

Bemerkung

Mutationsdatum: 28.03.2023

RechnerIn: Meyer Philipp	Bewirtschaftern: Grüter/Bühler Ludwig/Pascal/Alexander	Datum und Unterschrift (Kontrollstelle):
Datum:	Datum:	
Unterschrift:	Unterschrift:	

KUL 131

3.4.23

BewirtschafterIn: Grüter/Bühler Ludwig/Pascal/Alexander
 Gde.-Betr.-Nr.: 1132- LU6013/LU 6147
 Prog.: 4.8.02/Auflage 1.16

RechnerIn: Meyer Philipp
 Organisation: Landi Luzern West

Erntejahr: 2022
 Variante: ÖLN-Bilanz 2022

Adresse: Spitzacher 1, 6133 Hergiswil LU
 Telefon: 041 979 15 10
 Mobile: 079 775 28 98
 EMail: grueter.spitzacher@redsurf.ch

Die Suisse-Bilanz wurde nach Ihren Angaben berechnet. Wir bitten Sie, die in den Computer eingegebenen Daten gründlich zu überprüfen (Flächen, Erträge, Tierbestände, usw.). Falls sich Fehler eingeschlichen haben, bitten wir Sie, sich sofort mit Ihrem/Ihrer RechnerIn in Verbindung zu setzen.

Suisse-Bilanzen, die auf falschen Angaben beruhen, können zu Kürzungen der Beiträge oder zur Ablehnung führen. Ohne Ihren Gegenbericht innerhalb von 5 Tagen seit Erhalt der gerechneten Suisse-Bilanz gehen wir davon aus, dass diese für Ihren Betrieb Gültigkeit hat.

1. Betriebsdaten

1.1 Zoneneinteilung	41 Hügelize
1.2 Höhe über Meer	620 m
1.3 Deklarierte LN	31.01 ha
1.4 Bauzone ausserhalb LN	ha
1.5 Silobetrieb	Nein

1.6 Landwirtschaftliche Nutzfläche	31.01 ha
1.7 Düngbare Fläche	28.46 ha
1.8 Offene Ackerfläche	2.02 ha
1.9 Grundfutterfl. (exkl. Zwischenfutter)	30.49 ha
1.10 Hauptfutterflächen / RGVE	0.46 ha
1.11 Ganzjährig begrünte Ackerfläche	83%

2. Weitere Betriebsdaten

2.1 Hofdüngerzu-/wegfuhr	Nein
2.2 Betrieb mit NPr-Futter	Nein
2.3 Separierung	Nein
2.4 Import / Export-Bilanz	Nein
2.5 Güllelagerkapazität erforderlich	414 m³
2.6 Güllelagerkapazität bestehend	m³
2.7 Mistlagerkapazität erforderlich	15 m²
2.8 Mistlagerkapazität bestehend	m²

2.9 Berechnete Jahresmilchleistung	
Vermarktete Milch	470'923 kg
Übrige produzierte Milch inkl. Alpmilch	kg
Aufzuchtkälber	26 * 150 = 3'900 kg
Tränkekälber	25 * 150 = 3'750 kg
Mastkälber	* 1000 = kg
Haushalte	1 * 1500 = 1'500 kg
Freie Korrektur	* = kg
Jahresmilchmenge	480'073 kg

3. Fruchtfolge

3.1 Kulturenteil erfüllt	Ja
3.2 Anzahl Kulturen erfüllt	Ja

4. Zu- und Wegfuhr von Grundfutter und Hofdünger

4.1 Grundfutterzufuhr	328.66 dt TS
4.2 Grundfutterwegfuhr	dt TS

	kg Nges	kg Nverf	Nverf %	Bedarf	P2O5 %	Bedarf
4.3 Hofdüngerzufuhr						
4.4 Hofdüngerwegf.				Anfall		Anfall

5. Nährstoffversorgung

5.1 Gesamtbilanz der Nährstoffe	-11 % Nverf
	-2 % P2O5

5.2 Ihre maximale Reserve beträgt	829 kg N
5.3 Ihre maximale Reserve beträgt	65 kg P2O5
5.4 DGVE / ha DF	2.7
5.5 Nährstoffversorgung/ha DF	3.02 DGVE
5.6 Nettozu-/wegfuhr	7.85 DGVE
5.7 Grenzwert DGVE/ha gew.nach Zone	
5.8 Viehbesatz DGVE/ha DF	2.70

6. Biodiversitätsförderung

6.1 Anteil BFF an der LN	11.4%
--------------------------	-------

BewirtschafterIn: Grüter/Bühler Ludwig/Pascal/Alexander

Gde.-Betr.-Nr.: 1132-LU6013/LU6147

RechnerIn: Meyer Philipp

Organisation: Landi Luzern West

Erntejahr: 2022

Variante: ÖLN-Bilanz 2022

Adresse: Spitzacher 1, 6133 Hergiswil LU

Telefon: 041 979 15 10

Mobile: 079 775 28 98

EMail: gruetter.spitzacher@redsurf.ch

Bewirtschaftungsart: ÖLN

Zone: 41 Hügelize

Gebietszuteilung: Talgebiet

TVD-Nummer: 1606133

Landw. Nutzfl. (ha): 31.01

Düngb. Fl. (ha): 28.46

OA (ha): 2.02

Höhe über Meer: 620

GMF Version 1.7

Teil A: Grund- und Kraffutterverzehr (Bedarf)

Fütterungskorrekturen

für Milchkühe:

Jährl. durchschnittliche Milchmenge pro Kuh [kg]:

TZW [g]:

762

9344

Alle Milchkühe im Laufstall? ☒

Alles Jungvieh im Laufstall? ☒

Ausstall-LG [kg]:

Tierart/Tierkategorie	Einheit	Anzahl	Abzug	Grundfütterv.	Kraffütterv.	davon Wiesen- & Weidefütter	Anz.	Tg	Somm.	Somm.-Tg	GF-Verz.	Kraffütter
		Einhei.	Zufuhr (-/+)	dt TS	je Jahr	dt TS	kg FS	je Einh.	dt FS	total	dt TS	total
Rindvieh												
Milchkü	Stück	51.38		57.0	2928	1483	762					
Jungvieh < 160 Tage alt	Platz	19.47		6.0	117	245	48					
Jungvieh 160-365 Tage alt	Platz	8.65		20.2	175							
Jungvieh 1-2-jährig	Platz	9.96		26.0	259							
Jungvieh > 2-jährig	Platz	5.02		33.0	166							
Zuchstier	Stück	0.84		30.0	25							
Mutterkuh mittel LG 600-700 kg, ohne	Stück	0.63		45.0	28							
weitere raufutterverzehrende Tiere												
Ziegenplatz	Platz	4.00		7.5	30							
					3728		810					

Ganzjahresbetrieb

A1: Grundfütterverzehr aller Tiere

A2: Grundfütterverzehr Raufütterverzehr

A3: Wiesen-/Weidefütterverzehr übrige Tiere

A4: Kraffütterverzehr der berechtigten Kategorien

A5: Gesamtverzehr der Raufütterverzehr

3728

3728

dt TS

dt TS

dt TS

810

4440

dt FS

dt TS

Sommerung

A6: Grundfütterverzehr Raufütterverzehr

A7: Kraffütterverzehr berechnete Kategorien

dt TS

dt TS

Teil B: Grundfutterproduktion

Bedarf für die Grundfutterproduktion	Parzelle	Flurnamen	Fläche ha	Feld- Ertrag dt/TS ha	Menge total dt TS
Silomais	Gr		2.02	190	385
Frühjahrschnitt vor Wiesenumbbruch, ha (2.02)	Gr			25	51
Naturwiese extensiv	Bü		0.95	25	24
Naturwiese extensiv	Gr		1.08	25	27
Naturwiese wenig intensiv	Bü		0.42	45	19
Naturwiese mittelintensiv	Bü		0.24	85	20
Naturwiese mittelintensiv	Gr		1.18	90	107
Naturwiese intensiv	Gr		6.79	130	883
Naturwiese intensiv	Bü		2.34	125	293
Kunstwiese intensiv	Gr		8.70	134	1163
Kunstwiese intensiv	Bü		1.50	125	187
Weide (Mäh-) mittelintensiv	Bü		0.87	75	65
Weide (Mäh-) mittelintensiv	Gr		1.61	80	129
Weide (Mäh-) intensiv	Bü		1.60	110	176
Weide (Mäh-) intensiv	Gr		1.20	120	143

Grünfläche	28.47	ha
Zwischenfutterfläche	2.02	ha
B1: Grundfutterproduktion total	3671	dt TS
B2: Grundfutterproduktion Wiesen und Weiden	3286	dt TS
B3: Grundfutterproduktion übrige	385	dt TS

Teil C: Zu- und Wegfuhr Grundfutter

Grundfutterverzehr auf dem Betrieb (GFVerz)

3728 dt TS

Zu- und Wegfuhr von Grundfutter und GF-Prod. ausserhalb der Futterfläche (FF)					
	Menge dt FS	% TS	Wegfuhr dt TS	Zufuhr dt TS	GFprod ausserh FF
Biertreber frisch	191.5	23		44.0	
Lucerne	28.0	88		24.6	
Maissilage (Ganzpflanze)	72.0	32		23.0	
Zuckerrübenschnitzel frisch 30 %	756.0	30		226.8	
Zuckerrübenschnitzel trocken 88 %	11.5	88		10.1	
C1: Total Wegfuhr Wiesen- und Weidefutter					
C2: Total Wegfuhr übrige Grundfutter					
C3: Total Zufuhr Wiesen- und Weidefutter			25		
C4: Total Zufuhr übrige Grundfutter			294		
C5: Grundfutterproduktion ausserhalb der Futterfläche					
C6: Total Zufuhr Nebenprodukte aus Verarbeitung Lebensmittel			10		
Total Netto-Grundfutterbedarf				3399	dt TS
C7: Zzgl. Lagerungs- und Krippenverluste	4.0 %			136	[+]
C8: Zzgl. Fehlerbereich der Grundfutterbilanz	4.0 %			136	[+]
Total auf der Futterfläche zu produzierendes Grundfutter (GFprod.)				3671	dt TS

75600 kg FS ZRS frisch (63 B. x 1200 kg)
1152 kg FS ZRS trocken
7200 kg FS Maiss. (8 B. x 900 kg)
19150 kg FS Biertreber
2800 kg FS Lucerne (Animash)

Teil D: Bilanz

	Total Bedarf		Wiesen- und Weidefutter		Rau- und Saftfutter		Übriges Grundfutter		Krautfutter	
	(A5+A6+A7+C7+C8)	(B2+ A6+C3-C1-A3)	(B3+C4-C2+C5-A1+A2+A3)	(A4+O BB+A7 in T5)						
Gesamtverzehr	4440									
[+] Verluste und Fehlerbereich	272									
[+] Verzehr während Sömmerung										
Produktion										
[+] Zufuhr		3286	385							
[+] Futter während Sömmerung		25	294							
[+] Wegfuhr										
[+] Grundfutter übrige Tiere										
Bilanz	4712	100.0	3311	70.3	679	14.4	10	0.2	712	15.1
Erforderliche Anteile an der Ration			≥	75.0	Nebenprodukte+Krautfutter ≤			15.0	≤	10.0

Erfüllung der erforderlichen Anteile an der Ration

Nein

Mutationsdatum: 28.03.2023

RechnerIn: Meyer Philipp

Datum:

Unterschrift:

BewirtschafterIn: Grüter/Bühler Ludwig/Pascal/Alexander

Datum:

Unterschrift:

Datum und Unterschrift (Kontrollstelle):

KUL 131