

Fläche und Tierbestand

AGRIDEA Nachweis.Plus

BewirtschafterIn: Schärli Alois

RechnerIn: Brenzikofer Adrian

Erntejahr: 2024

Gde.-Betr.-Nr.: 1132-6194

Prog.: 4.9.50/Version 1.18

Organisation: Weibel + Co AG

Variante: ÖLN-Bilanz 2024

Telefon: 041 970 03 43

Mobile: 079 265 40 21

Tel. RechnerIn: 041 970 23 23

Laufnummer: 341

EMail: schaerlialois88@gmail.com

2024

Herr
Alois Schärli
Brachbühl
6130 Willisau

Mutationsdatum: 05.02.2025

Flächen	Fläche ha	Ertrag dt/ha
Kultur		

15.14

Naturwiese extensiv	0.67	15
Naturwiese mittelintensiv	6.56	65
Naturwiese intensiv	4.89	95
Weide (Mäh-) mittelintensiv	2.67	65
Weide (Mäh-) intensiv	0.35	85

0.11

Hecken u. Feldgehölze mit Pufferstreifen (keine BFF)	0.11	
---	------	--

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

Rindvieh 26.09

Milchkuh	15.89	Stück		16	80	16	10	200
Jungvieh 1-2-jährig	3.82	Platz		4	80	4	18	210
Jungvieh > 2-jährig	0.57	Platz		1	80	1	18	210
Jungvieh bis 160 Tage alt	3.20	Platz						
Jungvieh 160-365 Tage alt	2.61	Platz		3	80	3	18	210

Andere Raufutterverzehrer

Ziegenplatz	3.32	Platz		3	165	3	18	200
Kaninchen Jungtier (>35 d)	0.02	100 Pl.						

Schweine

Mastschwein 26-108 kg LG, 3.32 Umtriebe, Remonten (Platz)	2.00	Platz						
Säugende Zuchtsau, 9.86 Umtr. (Platz)	4.00	Platz						
Galtsau, 2.94 Umtr. (Platz)	8.00	Platz						
Ferkel abgesetzt, 9.61 Umtr. (Platz)	40.00	Platz						
Schweine aus Import/Export Bilanz	1.00	Platz						

Geflügel

Legehennen (Kotband)	0.02	100 Pl.						
----------------------	------	---------	--	--	--	--	--	--

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

Anerkannte Einzelbäume, 0.01ha/Baum (0.02)		
Hochstamm-Obstbäume, 0.01ha/Baum (0.58)		
Nussbäume, 0.01 ha/Baum (0.02)		

Summen

Landw. Nutzfläche inkl. Bauzonen	15.25
Landw. Nutzfläche	15.25
Düngbare Fläche	14.46
Offene Ackerfläche	
Ackerfläche	

DGVE Betrieb (berechnet nach Nährstoffanfall)	24.3
DGVE aus Hofdüngerzu-/wegfuhr (berechnet nach Nährstoffanfall)	-1.9
DGVE korrigiert	22.4
DGVE / ha DF	1.6
Durchschnittsbestand gem. TVD (Stück)	31.1

Suisse-Bilanz

AGRIDEA Nachweis.Plus

BewirtschafterIn: Scharli Alois
Gde.-Betr.-Nr.: 1132-6194
Prog.: 4.9.50/Version 1.18

RechnerIn: Brenzikofer Adrian
Organisation: Weibel + Co AG
Erntejahr: 2024
Variante: ÖLN-Bilanz 2024

Adresse: Brachbühl, 6130 Willisau
Telefon: 041 970 03 43
Mobile: 079 265 40 21
E-Mail: schaerlialois88@gmail.com

Bewirtschaftungsart: ÖLN
Zone: 51 Bergzone 1
TVD-Nummer:
Landw. Nutzfl. (ha): 15.25
Düngb. Fl. (ha): 14.46
OA (ha):
Höhe (m): 800

DGVE Betrieb (nach Nährst.): 24.29
DGVE aus Hofd.-Zu/-wegfuhr: -1.85
DGVE/ha DF: 1.55

Formular A: Grundfutterverzehr und verfügbare Nährstoffe

Fütterungskorrekturen Kraftfutter Milchch. total Ganzjahresbetrieb [dt]: 52
für Milchkühe: Verkehrsmilch [kg]: 74'882
Zusatzangaben für Rindviehmast >160d: TZW [g]:

Jährl. durchschnittliche Milchmenge pro Kuh [kg]: 5348
Total Milchproduktion [kg]: 84'982
Ausstall-LG [kg]:

☐ Alle Milchkühe im Laufstall?
☐ Alles Jungvieh im Laufstall?

Tierart/Tierplatzkategorie	Einheit	Anzahl Einhei.	Abzug Zufuhr (-/+)	Grundfütterv. dt TS je Jahr	Anfall je Einheit und Jahr			Nährstoffanfall je Jahr			Nges-Anf. Laufh.			Nges-Anfall Weide			Vollmist	
					kg	kg	kg	kg	kg	kg	Anz.	Tg	Nges	h	Tg	Nges	kg	Typ Nges
Milchkuh	Stück	15.89		15.89	812	84.87	33.2	160.8	11.8	1349	527	2555	188	16	10	200	310	
Jungvieh bis 160 Tage alt	Platz	3.20		3.20	6.0	19	19.55	5.0	22.9	1.3	63	16	73	4				100
Jungvieh 160-365 Tage alt	Platz	2.61		2.61	20.2	53	26.35	12.0	51.9	6.1	69	31	135	16	3	18	210	34
Jungvieh 1-2-jährig	Platz	3.82		3.82	26.0	99	36.13	14.0	62.5	5.5	138	53	239	21	4	18	210	62
Jungvieh > 2-jährig	Platz	0.57		0.57	33.0	19	46.75	20.0	75.0	7.0	27	11	43	4	1	18	210	20
Ziegenplatz	Platz	3.32		3.32	7.5	25	14.45	5.7	24.0	1.5	48	19	80	5	3	165	2	100
Kaninchen Jungtier (>35 d)	100 Pl.	0.02		0.02	4.0		67.15	48.0	75.0		1	1	2				100	1
Mastschwein 26-108 kg LG, 3.32	Platz	2.00		2.00		10.40	5.3	5.8	1.4	21	11	12	3					
Säugende Zuchtsau, 9.86 Umrtr.	Platz	4.00		4.00	0.5	2	39.20	23.0	18.0	4.4	157	92	72	18				
Galtsau, 2.94 Umrtr. (Platz)	Platz	8.00		8.00	0.5	4	19.60	15.0	16.0	2.3	157	120	128	18				
Ferkel abgesetzt, 9.61 Umrtr. (Platz)	Platz	40.00		40.00		3.12	1.7	2.3	0.5	125	67	92	20					
Schweine aus Import/Export Bilanz	Platz	1.00		1.00		-	-80.0			-66	-80							
Legehennen (Kotband)	100 Pl.	0.02		0.02		56.00	46.0	30.0	6.5	1	1	1					100	1
Grundfutter-Verzehr / Nährstoffanfall auf dem Betr.											Zwischenwert A1						444	V1
dt TS GFverz.											1033						38	93
dt TS GFverz.											2088			870			3431	297

Abzug für die pro Jahr auf dem Betrieb verf. Menge nährstoffarmes Futter (dt GFnährstoffarm) 10 0.6 0.1 [-] 6 1

Nges-Abzug bei Laufhofhaltung 38 * 0.5 und bei Weidehaltung 444 * 0.7 [-] 330

A2: Nährstoffe aus der Tierhaltung A2 1752 869 3431 297

Zu-/Wegfuhr von Hofdünger		zugeführte (+) weggeführte (-)	Nährstoffanfall je Einheit			Nährstoffzu-/wegf. je Jahr		
		Menge	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Hofdünger	SG Krummenacher Josef	m³	-18.0	3.10	1.80	Nges	P2O5	K2O
	SG Vonwil Erwin	m³	-18.0	3.10	1.80	-56	-32	-32

A3: Zu- und Wegfuhr von Hofdüngern

A3

-112

-65

A1+A3

1976

V2

Anteile Vollmist-Nges

$(V1+V2)/(A1+A3)$

[%]

4.7

V1+V2

93

Formular B: Berechnung der Grundfutterproduktion auf der Futterfläche

Grundfutterverzehr auf dem Betrieb (GFVerz)

1033

Zu- und Wegfuhr von Grundfutter und GF-Prod. ausserhalb der Futterfläche (FF)				
	Menge dt FS	% TS	Wegfuhr dt TS	Zufuhr dt TS
Maissilage (Ganzpflanze)	95.0	32		30.4
				GFprod ausserh FF

Total Wegfuhr (davon

dt TS nährstoffarm

)
Total Zufuhr (davon

dt TS nährstoffarm

)
Total Produktion ausserhalb der Futterfläche (FF)
Total Netto-Grundfutterbedarf

30

30

1003

50

+

50

+

1103

Maissilage (10 Ballen 950 Kg)

Zzgl. Lagerungs- und Krippenverluste 5.0 %
Zzgl. Fehlerbereich der Grundfutterbilanz 5.0 %
Total auf der Futterfläche zu produzierendes Grundfutter (GFprod.)

Formular C: Nährstoffbedarf der Kulturen

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

1103

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
Naturwiese extensiv	-			0.67	15	10									
Naturwiese mittelintensiv	<35%			6.56	65	427		0.95	0.71	2.30	0.20	405	303	981	85
Naturwiese intensiv	-			4.89	95	464		1.20	0.82	2.70	0.25	557	381	1253	116
Weide (Mäh-) mittelintensiv	<35%			2.67	65	173		0.95	0.71	2.30	0.20	165	123	399	35
Weide (Mäh-) intensiv	-			0.35	85	29		1.20	0.82	2.70	0.25	35	24	79	7
C1: Zwischentotal Grundfutterprod. (ohne 2./Zwischenkulturen)				15.14		1103					C1	1162	831	2712	243

GFnährstoffarm

10

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

dt TS GFt

*

0.4

4

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 u. Feldgehölze mit Pufferstreifen (keine BFF)			0.11										
C2: Zwischentotal Ackerkulturen				0.11	ohne Zweitkulturen			C2					

Bedarf der Spezialkulturen		Fläche ha	Normdüngungsfaktor			Netto-Nährstoffbedarf, kg je ha			Korr. Nährstoffbedarf in kg pro Jahr		
mit Berücksichtigung des Nährstoffvorrats im Boden			P	K	Mg	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
Hochstamm-Obstbäume, 0.01ha/Baum (0.58)			1.0	1.0	1.0	45.00	15.00	56.00	26	9	32
Nussbäume, 0.01 ha/Baum (0.02)			1.0	1.0	1.0	45.00	15.00	56.00	1		1
C3: Zwischentotal Spezialkulturen									27	9	34
											5

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

15.25

-

0.00

=

15.25

1189

840

2746

248

Formular D: Übrige Dünger		zugeführte Menge (+) weggeführte Menge (-)		Nährstoffanfall je Einheit			Nährstoffzu-/wegfuhr je Jahr		
				kg Nverf	kg P2O5	kg K2O	kg Nverf	kg P2O5	kg K2O
Mineraldünger	Mg-Ammonsalpeter 27 / 0 / 0 / 2.5	dt	7.5	27.00			203		
Zukauf von Weizenstroh	Stroh zum Einstreuen	dt FS	45.0		0.19	0.79		9	36
									5

D: Gesamttotal Zufuhr übriger Dünger

D

203

9

36

24

Formular E: Vergärungsprodukte und Ernterückstände Gemüse

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

0.0

%

=

0.0

%

=

65.0

%

E: Gesamttotal Vergärungsprodukte + Ernterückstände Gemüse

E

Formular F: Nährstoffbilanz

Berechnung des betriebspezifischen N-Ausnutzungsgrades

Basis-N-Ausnutzungsgrad	60.0 %
abzüglich	0.0 %
	0.0 %
	-0.6 %
	59.4 %

Total betriebspezifischer Ausnutzungsgrad

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

Gesamtbetrieblich									
Nges		Nverf		P2O5		K2O		Mg	
kg		kg	%	kg	%	kg	%	kg	%
1752		1041	88	869	104	3431	125	297	120
		1189	100	840	100	2746	100	248	100
		-148		30		685		49	

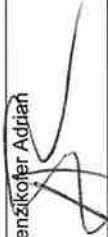
[+] Zu- und Wegfuhr von Hofdüngern	A3	-112	-66	-6	-65	-8			
[+] Zufuhr übriger Dünger	D		203		9	36		24	
[+] Vergärungsprodukte + Ernterückstände Gemüse	E								
[-] Innerbetr. Nährstofftransfer für Futter unged. Wiesen	T				4				
Gesamtbilanz: Alle Nährstoffe des Betriebes	A2-C+A3+D+E-T	-12	99.0	-31	96.4	720	126	73	129

max. Fehlerbereich (N=0%, P=0% standard)		0		0					
Nährstoffzu (+/-)wegfuhr(-) ohne Fehlerbereich		148		-26		-685		-49	
Nährstoffzu (+/-)wegfuhr(-) mit Fehlerbereich		148		-26					

Bemerkung

=>Wichtiger Hinweis an den/die BewirtschafterIn
-Bitte unbedingt beachten
-Die ÖLN-Bilanz wurde als Dienstleistung- gemäss Ihren Angaben berechnet.
-Jegliche Haftung wird seitens der Weibel & Co. AG abgelehnt.
Überprüfen Sie die angegebenen Daten auf der Bilanz gründlich.
Formular B: stimmt der Grundfutterverzehr, sind alle Belege vorhanden und gültig?
Formular D: stimmt die Art und Menge der eingesetzten Dünger mit Ihren Aufzeichnungen überein?

Mutationsdatum: 05.02.2025

RechnerIn: Brenzikofer Adrian	BewirtschafterIn: Schärli Alois	Datum und Unterschrift (Kontrollstelle):
Datum:	Datum:	
Unterschrift: 	Unterschrift: 	

BewirtschafterIn: Schärli Alois

RechnerIn: Brenzikofer Adrian

Erntejahr: 2024

Gde.-Betr.-Nr.: 1132-6194

Prog.: 4.9.50/Version 1.18

Organisation: Weibel + Co AG

Variante: ÖLN-Bilanz 2024

Adresse: Brachbühl, 6130 Willisau

Telefon: 041 970 03 43

Mobile: 079 265 40 21

EMail: schaerlialois88@gmail.com

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

51 Bergzone 1

1.2 Höhe über Meer

800 m

1.3 Deklarierte LN

15.25 ha

1.4 Bauzone ausserhalb LN

ha

1.5 Silobetrieb

Ja

1.6 Landwirtschaftliche Nutzfläche

15.25 ha

1.7 Düngbare Fläche

14.46 ha

1.8 Offene Ackerfläche

ha

1.9 Grundfutterfl. (exkl. Zwischenfutter)

15.14 ha

1.10 Hauptfutterflächen / RGVE

0.77 ha

1.11 Ganzjährig begrünte Ackerfläche

0%

2. Weitere Betriebsdaten

2.1 Hofdüngerzu-/wegfuhr

Ja

2.2 Betrieb mit NPr-Futter

Nein

2.3 Separierung

Nein

2.4 Import / Export-Bilanz

Nein

2.5 Güllelagerkapazität erforderlich

229 m³

2.6 Güllelagerkapazität bestehend

m³

2.7 Mistlagerkapazität erforderlich

4 m³

2.8 Mistlagerkapazität bestehend

m³

2.9 Berechnete Jahresmilchleistung

Vermarktete Milch

74'882 kg

Übrige produzierte Milch inkl. Alpmilch

kg

Aufzuchtälber

6 *

600 =

3'600 kg

Tränkeälber

10 *

500 =

5'000 kg

Mastälber

*

1000 =

kg

Haushalte

1 *

1500 =

1'500 kg

Freie Korrektur

*

=

kg

Jahresmilchmenge

84'982 kg

3. Fruchtfolge

3.1 Kulturenteil erfüllt

Ja

3.2 Anzahl Kulturen erfüllt

Nein

Ackerfläche: 0.00 ha

Fläche

Anteil /

Kultur

[ha]

Ackerfl.

4. Zu- und Wegfuhr von Grundfutter und Hofdünger

4.1 Grundfutterzufuhr

30.40 dt TS

4.2 Grundfutterwegfuhr

dt TS

4.3 Hofdüngerzufuhr

		Nverf %		P2O5 %	
kg Nges	kg Nverf	Bedarf	kg P2O5	Bedarf	
Anfall			Anfall		
-111.6	-66.3	-6%	-64.8	-7%	

4.4 Hofdüngerwegf.

5. Nährstoffversorgung

5.1 Gesamtbilanz der Nährstoffe

-1 % Nverf

-4 % P2O5

5.2 Ihre maximale Reserve beträgt

12 kg N

5.3 Ihre maximale Reserve beträgt

31 kg P2O5

5.4 DGVE / ha DF

1.6

5.5 Nährstoffversorgung/ha DF

1.83 DGVE

5.6 Nettozu-/wegfuhr

1.90 DGVE

5.7 Grenzwert DGVE/ha gew.nach Zone

5.8 Viehbesatz DGVE/ha DF

1.68

6. Biodiversitätsförderung

6.1 Anteil BFF an der LN

7.9%

Betriebsspezifische Hofdüngerberechnung

AGRIDEA Nachweis.Plus

BewirtschafterIn: Schärli Alois	RechnerIn: Brenzikofer Adrian	Erntejahr: 2024
Gde.-Betr.-Nr.: 1132-6194	Prog.: 4.9.50/Version 1.18	Variante: ÖLN-Bilanz 2024
Adresse: Brachbühl, 6130 Willisau	Deklarierte LN: 15.2	DGVE (nach Nährstoffen)
Telefon: 041 970 03 43	DGVE / ha DF: 1.6	- Betrieb: 24.3
Bewirt.-Typ: ÖLN	DGVE / ha gewichtet nach Zone:	- Hofdüngerzu/-wegfuhr: -1.9
Laufnummer: 341		- korrigiert: 22.4

1.2 Tierbestand und Hofdüngieranfall

Tierart/Tierplatzkategorie	Aufstallungssystem	Anzahl korr.	Anz. nach Weideabz.	m³ Gülle /Einheit	t Mist /Einheit	Rinder- gülle	Schw.- gülle	Misch- gülle 1	Misch- gülle 2	Mist- platz 1	Mist- platz 2
Milchkuh	Nur Gülle	15.9	12.2	20.5		251					
Jungvieh 1-2-jährig	Nur Gülle	3.8	2.1	8.0		17					
Jungvieh > 2-jährig	Nur Gülle	0.6	0.1	12.0		2					
Jungvieh bis 160 Tage alt	Nur Laufstallmist	3.2	3.2		3.6					12	
Jungvieh 160-365 Tage alt	Nur Gülle	2.6	1.3	5.7		7					
Ziegenplatz	Nur Laufstallmist	3.3	2.1		1.7					4	
Kaninchen Jungtier (>35 d)	Kaninchenmist				2.8						
Mastschwein 26-108 kg LG, 3.32	Nur Gülle	2.0	2.0	1.6			3				
Säugende Zuchtsau, 9.86 Umtr.	Nur Gülle	4.0	4.0	8.2			33				
Galtsau, 2.94 Umtr. (Platz)	Nur Gülle	8.0	8.0	5.5			44				
Ferkel abgesetzt, 9.61 Umtr.	Nur Gülle	40.0	40.0	0.6			24				
Schweine aus Import/Export Bilanz	(keine Angabe)	1.0	1.0								
Legehennen (Kotband)	Hennenkot				2.7						
						277	104			15	

2.1 Abwasseranfall aus Ställen pro Jahr, Korrekturen

Herkunft	Anzahl	Einheit	Faktor	Rinder- gülle	Schw.- gülle	Misch- gülle 1	Misch- gülle 2	Mistpl. 1	Mistpl. 2
Wasser für Stallreinigung und Tierpflege Rindvieh und Pferde	19.0	GVE	7.00	133					
Wasser für Stallreinigung und Tierpflege Schweine pro MSP	41.2	MSP	0.50		21				
Wasser zur Reinigung von Legehennenställen pro 100 LHP		100 LHP	0.25						
				133	21				

2.2 Abwasser aus Haushalt mit Ableitung in die Güllengrube

2.3 Bemerkungen zum Abwasseranfall

3.1 Betriebsspezifische Gülle

	m³	Gehalt je Einheit				Nährstoffe Total [kg]				Gülle- verdünnung
		Nges	P2O5	K2O	Mg	Nges	P2O5	K2O	Mg	
Rindergülle	410	2.77	1.11	5.31	0.40	1138	454	2177	165	1 : 0.48
Schweingülle	125	3.15	1.68	2.44	0.47	393	210	304	59	1 : 0.20
Mischgülle 1										1 :
Mischgülle 2										1 :

3.2 Betriebsspezifischer Mist

	t	Gehalt je Einheit				Nährstoffe Total [kg]			
		Nges	P2O5	K2O	Mg	Nges	P2O5	K2O	Mg
Mistplatz 1	15	6.21	2.29	9.64	0.68	94	35	146	10
Mistplatz 2									

Futterbilanz für die graslandbasierte Milch- und Fleischproduktion

AGRIDEA Nachweis.Plus

BewirtschafterIn: Schärli Alois
Gde-Beitr.-Nr.: 1132-6194

RechnerIn: Brenzikofer Adrian
Organisation: Weibel + Co AG

Erntejahr: 2024
Variante: ÖLN-Bilanz 2024

Adresse: Brachbühl, 6130 Willisau
Telefon: 041 970 03 43
Mobile: 079 265 40 21
Email: schaelalouis88@gmail.com

Bewirtschaftungsart: ÖLN
Zone: 51 Bergzone 1
Gebietszuteilung: Berggebiet
TVD-Nummer:

Landw. Nutzfl. (ha): 15.25
Düngb. Fl. (ha): 14.46
OA (ha):
Höhe über Meer: 800

GMF Version 1.9

Teil A: Grund- und Kraftfutterverzehr (Bedarf)

Fütterungskorrekturen
für Milchkühe: Jährl. durchschnittliche Milchmenge pro Kuh [kg]:
Zusatzangaben für Rindviehmast >160d:

52
5348

Alle Milchkühe im Laufstall?
Alles Jungvieh im Laufstall?
Ausstall-LG [kg]:

Tierart/Tierkategorie	Einheit	Anzahl Einhei.	Abzug Zufuhr (-/+)	Anzahl korri.	Grundfutt. dt TS je Jahr	Grundfutt. dt TS total	Kraftfutt. kg FS je Einh.	Kraftfutt. dt FS total	davon Wiesen- & Weidefutter dt TS total	Anz.	Tg	Somm. Somm.-Tg total	GF-Verz. dt TS total	Kraftfutter dt FS total
-----------------------	---------	-------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	------------------------------	---------------------------------	------------------------------	---	------	----	----------------------------	-------------------------	----------------------------

Rindvieh														
Milchkuh	Stück	15.89		15.89	51.1	812	327	52						
Jungvieh bis 160 Tage alt	Platz	3.20		3.20	6.0	19								
Jungvieh 160-365 Tage alt	Platz	2.61		2.61	20.2	53								
Jungvieh 1-2-jährig	Platz	3.82		3.82	26.0	99								
Jungvieh > 2-jährig	Platz	0.57		0.57	33.0	19								

weitere raufutterverzehrende Tiere														
Ziegenplatz	Platz	3.32		3.32	7.5	25								

Ferkel abgesetzt, 9.61 Umr. (Platz)	Platz	40.00		40.00										
Legehennen (Kotband)	100 Pl.	0.02		0.02		1027		52						

übrige Tierkategorien mit GF-Verzehr														
Kaninchen Jungtier (>35 d)	100 Pl.	0.02		0.02	4.0									
Mastschwein 26-108 kg LG, 3.32	Platz	2.00		2.00										
Säugende Zuchtsau, 9.86 Umr.	Platz	4.00		4.00	0.5	2								
Galtsau, 2.94 Umr. (Platz)	Platz	8.00		8.00	0.5	4								
Schweine aus Import/Export Bilanz	Platz	1.00		1.00		6								

Ganzjahresbetrieb

A1: Grundfutterverzehr aller Tiere

A2: Grundfutterverzehr Raufutterverzehrer

1033
1027

dt TS
dt TS

A3: Wiesen-/Weidefuttermittelverehr übrige Tiere
A4: Kraftfuttermittelverehr der berechtigten Kategorien
A5: Gesamterverehr der Raufuttermittelverehr

dt TS

52

dt FS

1073

dt TS

Sommerung

A6: Grundfuttermittelverehr Raufuttermittelverehr
A7: Kraftfuttermittelverehr berechtigten Kategorien
A8: Sommerungstage gemäss AniCalc (TV/D-Auszug)

dt TS

dt TS

Teil B: Grundfuttermittelproduktion

Bedarf für die Grundfuttermittelproduktion	Parzelle	Flurnamen	Fläche ha	Feld- Ertrag dt/TS ha	Menge total dt TS
Naturwiese extensiv	-		0.67	15	10
Naturwiese mittelintensiv	<35%		6.56	65	427
Naturwiese intensiv	-		4.89	95	464
Weide (Mäh-) mittelintensiv	<35%		2.67	65	173
Weide (Mäh-) intensiv	-		0.35	85	29

Grünfläche

15.14 ha

Zwischenfuttermittelfläche

ha

B1: Grundfuttermittelproduktion total

1103 dt TS

B2: Grundfuttermittelproduktion Wiesen und Weiden

1103 dt TS

B3: Grundfuttermittelproduktion übrige

dt TS

Teil C: Zu- und Wegfuhr Grundfuttermittel

Grundfuttermittelverehr auf dem Betrieb (GFVerz) 1033 dt TS

Zu- und Wegfuhr von Grundfuttermittel und GF-Prod. ausserhalb der Futterfläche (FF)					
	Menge dt FS	% TS	Wegfuhr dt TS	Zufuhr dt TS	GFprod ausserh FF
Maissilage (Ganzpflanze)	95.0	32		30.4	

C1: Total Wegfuhr Wiesen- und Weidefuttermittel

Maissilage (10 Ballen 950 Kg)

C2: Total Wegfuhr übrige Grundfuttermittel

C3: Total Zufuhr Wiesen- und Weidefuttermittel

C4: Total Zufuhr übrige Grundfuttermittel

30

C5: Grundfuttermittelproduktion ausserhalb der Futterfläche

C6: Total Zufuhr Nebenprodukte aus Verarbeitung Lebensmittel

Total Netto-Grundfuttermittelbedarf

1003 dt TS

C7: Zzgl. Lagerungs- und Krippenverluste

5.0 %

C8: Zzgl. Fehlerbereich der Grundfuttermittelbilanz

5.0 %

Total auf der Futterfläche zu produzierendes Grundfuttermittel (GFprod.)

1103 dt TS

Teil D: Bilanz

	Total Bedarf (A5+A6+A7+C7+C8)		Wiesen- und Weidefutter (B2+ A6+C3-C1-A3)		Übriges Grundfutter			Kraftfutter (A4*0.88+A7 in TS)	
	dt	%	dt	%	Rau- und Saftfutter (B3+C4-C2+C5-A1+A2+A3)		Nebenprodukte (C6)		
					dt	%	dt	%	
Gesamtverzehr	1073								
[+] Verluste und Fehlerbereich	100								
[+] Verzehr während Sömmerung									
Produktion			1103						
[+] Zufuhr					30			46	
[+] Futter während Sömmerung									
[-] Wegfuhr									
[-] Grundfutter übrige Tiere					6				
Bilanz	1173	100.0	1103	94.0	24	2.1	0.0	46	3.9
Erforderliche Anteile an der Ration			≥	85.0	Nebenprodukte+Kraftfutter ≤			15.0	≤ 10.0

Erfüllung der erforderlichen Anteile an der Ration		Ja
Anteil Kraftfutter erfüllt Bio Suisse Richtlinien (KF<5%)		Ja

Mutationsdatum: 05.02.2025

RechnerIn: Brenzikofer Adrian	BewirtschafterIn: Schärli Alois	Datum und Unterschrift (Kontrollstelle):
Datum:	Datum:	
Unterschrift:	Unterschrift: 	