







**Betriebs-Nr:** 9999923  
**Name:** Muster Hans  
**Adresse:**  
**PLZ, Ort:**

**Berechnet durch:**  
**Firma:**  
**Datum Anfang:** 01.01.2023  
**Datum Ende:** 31.12.2023

**Teil A: Nährstoffexport durch Tiere**

	A-Inv.	E-Inv.	Zukauf	Verkauf	LG total	g N / kg	g P / kg	Total kg N	Total kg P
Tiere	566	3'648	1'493	73'940	75'529	29.1	5.8	2'198	438
<b>Total Nährstoffexport durch Tiere</b>					<b>75'529</b>			<b>2'198</b>	<b>438</b>

**Teil B: Nährstoffimport durch Futtermittel**

1g N = 6.25 g RP

	A-Inv.	E-Inv.	Zukauf	kg total	% TS	MJ UEG	g RP / kg	g P / kg	Total kg N	Total kg P
	in kg Futter					pro kg Futter				
U 650 Start			4'103	4'103	88.00	12.60	210.00	6.00	137.9	24.6
U 651 Mast	4'980		26'562	31'542	88.00	13.00	200.00	5.00	1'009.3	157.7
U 655 Endmast	11'320		23'521	34'841	88.00	13.20	180.00	4.50	1'003.4	156.8
F 2134 Start			4'463	4'463	88.00	12.60	200.00	6.00	142.8	26.8
F 2135 Mast			26'970	26'970	88.00	13.00	195.00	5.00	841.5	134.9
F 2136 Endmast		11'000	22'543	11'543	88.00	13.20	180.00	4.50	332.4	51.9
	in kg TS				% TS	pro kg TS				
Schotte					6.00	14.60	129.00	7.30		
CCM					61.00	15.70	95.00	3.30		
Stroh, Strohpellets					88.00	2.20	35.00	0.90		
Beschäftigungs-, Raufutterwürfel					87.00	2.10	25.00	1.60		
Mais, ganze Pflanze					100.00	10.70	75.00	1.90		
Getreide-Ganzpflanzensil.					30.00	7.40	92.00	3.20		
Wiesenfutter: Gras, Silo, .					100.00	7.60	155.00	3.50		
<b>Total Nährstoffimport durch Futtermittel</b>									<b>3'467</b>	<b>553</b>

**Teil C: Import/Export Bilanz**

	kg N	kg P	kg Nges	kg P2O5	
Nährstoffexport Tiere	-2'198	-438	-1'319	-1'004	1 kg N = 0.6 kg Nges
Nährstoffimport Futtermittel	3'467	553	2'080	1'266	1 kg P = 2.291 kg P2O5
Für die Periode 365 Tage	1'269	115	762	263	
Pro 365 Tage	1'269	115	<b>762</b>	<b>263</b>	<b>=&gt; Vergleich mit Tiefstwerten</b>

**Teil D: Kontrolldaten**

Futter 88% TS pro 365 Tage 113'462 kg  
 Futter 88% TS / kg Zuwachs 1.50 kg / kg  
 Futter g RP / MJ VES g / MJ  
 MJ in 365 Tagen verfüttert 1'480'856 MJ  
 MJ / kg Zuwachs 19.6 MJ / kg  
 Zuwachs pro 365 Tage 75'529 kg

**Tierbilanz**

	bis 60 kg LG	
	Anzahl	kg LG
Anfangsinventar	4'100	0.1
Zukauf Periode	37'320	0.0
Ausgang Periode	37'270	2.0
Zukauf 365 Tage	37'320	0.0
Ausgang 365 Tage	37'270	2.0
Endinventar	4'150	0.9
Bilanz Periode	0	
<b>Bilanz aller Tiere</b>	<b>0</b>	(Periode)

Der Betriebsleiter ist damit einverstanden, dass das Resultat dieser Berechnung zur Beurteilung der Suisse-Bilanz berücksichtigt wird.

Kantonale Vollzugsstelle, Datum:	Unterschrift:
Betriebsleiter, Datum:	Unterschrift:

Betriebs-Nr: 9999923

Name: Muster Hans

Tierkategorie	Einheit	Definition der Einheit	Anzahl	N	Nges	P205	Total		
							N	Nges	P205
Mastschweine/Remonten	Platz	272 kg Zuwachs/Jahr; FV 2.6; 3.32 Umtriebe		8.4	6.72	2.8			
Mastschweine/Remonten	Stück	82 kg Zuwachs; FV 2.6		2.54	2.03	0.85			
Zuchtschweine inkl. Ferkel bis 26 kg LG	Platz	Mittelwert Anfangs- und Endbestand		31.4	25.12	11.5			
Eber	Platz	Mittelwert Anfangs- und Endbestand		12.2	9.76	5.8			
Galtsauen	Platz	Berechnung nach Umtrieben oder Futtertagen, siehe Bemerkung		14.5	11.60	7.2			
Galtsauen	Stück	Mittelwert (Zukauf 365d + Ausgang 365d)		4.93	3.94	2.45			
Säugende Zuchtsauen	Platz	Berechnung nach Umtrieben oder Futtertagen, siehe Bemerkung		33.7	26.96	12.7			
Säugende Zuchtsauen	Stück	Mittelwert (Zukauf 365d + Ausgang 365d)		3.42	2.74	1.29			
Abgesetzte Ferkel, von ca. 8 bis 26 kg LG	Platz	173 kg Zuwachs/Jahr; FV 1.68; 9.61 Umtriebe		2.56	2.05	0.63			
Abgesetzte Ferkel, von ca. 8 bis 26 kg LG	Stück	18 kg Zuwachs; FV 1.68		0.27	0.22	0.07			
Junghennen	100 Plätze	Im Durchschnitt gehaltene Junghennen; 2.25 Umtriebe		21.00	12.60	11.90			
Junghennen	100 Stück			9.33	5.60	5.29			
Mastpoulets	100 Plätze	Durchschnittsbestand für Beurteilung Tiefstwerte	37.68	26.00	15.60	7.00	980	588	264
Masttruten	100 Plätze	Im Durchschnitt gehaltene Masttruten; 2.8 Umtriebe		91.00	54.60	49.00			
Trutenvormast	100 Plätze	bis 1.5 kg LG, 6 Umtriebe		26.00	15.60	14.40			
Trutenausmast	100 Plätze	1.5 - 13 kg LG, 2.9 Umtriebe		149.50	89.70	80.20			
Produz. Zibben, inkl. Jungtiere bis ca. 35 Tage	Stück	Im Durchschnitt gehaltene Zibben		1.82	1.55	1.05			
Kaninchen - Jungtiere, ab ca. 35 Tage	100 Plätze	Im Durchschnitt gehaltene Mastkaninchen		55.30	47.01	33.60			
Tiefstwert für den Betrieb							980	588	264
Berechneter Wert aus Import/Export Bilanz							1'269	762	263
<b>Uebertrag in die Suisse-Bilanz</b>							<b>1'269</b>	<b>762</b>	<b>264</b>

**Bemerkungen zur Berechnung der Durchschnittsbestände bei Schweinen**

- Kombinierte Betriebe berücksichtigen bei den Mastschweinen neben einem Zuwachs von 272 kg das Inventar und die eigene Remontierung sowie allfällige übergewichtige Ferkel (=> sämtlicher Zuwachs zwischen 26 und 108 kg LG)
- Zuchtschweineplätze und Eberplätze: Allfällige Jahresschwankungen rechtfertigen eine Abweichung vom Mittelwert des Anfangs- und Endbestandes
- AFP Galtsauen: Anzahl Plätze berechnet nach Umtrieben: Mittelwert (Zukauf 365d + Ausgang 365d) geteilt durch 2.94 Umtriebe oder nach Futtertagen. Die durchschnittliche Anzahl Plätze kann maximal der Anzahl Stallplätze entsprechen.  
Gewichtszunahme zwischen Tiereingang und Tierausgang: standardmässig 35 kg (inkl. Remonten und Schlachtmoren) oder Wägung aller Tiere.
- AFP Säugende Zuchtschweine: Anzahl Plätze berechnet nach Umtrieben: Mittelwert (Zukauf 365 d + Ausgang 365 d) geteilt durch 9.86 Umtriebe oder nach Futtertagen. Die durchschnittliche Anzahl Plätze kann maximal der Anzahl Stallplätze entsprechen.  
Gewichtsabnahme zwischen Tiereingang und Tierausgang: standardmässig 35 kg (inkl. Remonten und Schlachtmoren) oder Wägung aller Tiere.
- AFP Abferkelbetrieb mit Ferkelaufzucht berücksichtigen neben dem Zuwachs von 173 kg auch das Inventar (=> sämtlicher Zuwachs zwischen 8 und 26 kg LG)

**Kommentar:**

**Achtung:**

Vor der Periode angefangene und nicht innert der Periode abgeschlossene Umtriebe sind ganz zu erfassen!

**Periode:** Datum Anfang: 01.01.2023 Datum Ende: 31.12.2023 Dauer in Tagen: 365

**Betriebs-Nr:** 9999923  
**Name:** Muster Hans  
**Adresse:**  
**PLZ, Ort:**

Datum	Anzahl Tiere	kg LG total	Masttage	Faktor	Anzahl geschlachtete Tiere x Faktor	Massgebende Anzahl Tiere je Umtrieb
<b>Umtrieb 1</b>						
24.12.2022	4'100	Einstellung	164			
29.01.2023	4'057	1. Schlachtung	9'150	37	1.0	4057
		2. Schlachtung				
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
	43 Abgänge		26			
	1 Abgänge in %			37 Tage Stall belegt		
	0.76 Umtriebe			6 Tage Stall leer		4'057
<b>Umtrieb 2</b>						
04.02.2023	4'680	Einstellung	187			
08.03.2023	4'586	1. Schlachtung	8'597	33	1.0	4586
		2. Schlachtung				
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
	94 Abgänge		56			
	2 Abgänge in %			33 Tage Stall belegt		
	1.00 Umtriebe			10 Tage Stall leer		4'586
<b>Umtrieb 3</b>						
18.03.2023	4'140	Einstellung	166			
22.04.2023	4'027	1. Schlachtung	8'916	36	1.0	4027
		2. Schlachtung				
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
	113 Abgänge		68			
	2.7 Abgänge in %			36 Tage Stall belegt		
	1.00 Umtriebe			7 Tage Stall leer		4'027
<b>Umtrieb 4</b>						
29.04.2023	4'410	Einstellung	176			
01.06.2023	4'275	1. Schlachtung	8'583	34	1.0	4275
		2. Schlachtung				
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
	135 Abgänge		81			
	3.1 Abgänge in %			34 Tage Stall belegt		
	1.00 Umtriebe			8 Tage Stall leer		4'275
<b>Umtrieb 5</b>						
09.06.2023	4'230	Einstellung	169			
14.07.2023	4'151	1. Schlachtung	9'059	36	1.0	4151
		2. Schlachtung				
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
	79 Abgänge		47			
	1.9 Abgänge in %			36 Tage Stall belegt		
	1.00 Umtriebe			12 Tage Stall leer		4'151

<b>Umtrieb 6</b>						
26.07.2023	5'630	Einstellung	225			
24.08.2023	1'498	1. Schlachtung	2'307	30	1.0	1498
30.08.2023	4'058	2. Schlachtung	8'510	36	1.0	4058
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
		74 Abgänge	44			<b>5'556</b>
		1.3 Abgänge in %		36 Tage Stall belegt		
		1.00 Umtriebe		16 Tage Stall leer		
<b>Umtrieb 7</b>						
15.09.2023	5'850	Einstellung	234			
14.10.2023	5'479	1. Schlachtung	8'667	30	1.0	5479
		2. Schlachtung				
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
		371 Abgänge	223			<b>5'479</b>
		6.3 Abgänge in %		30 Tage Stall belegt		
		1.00 Umtriebe		11 Tage Stall leer		
<b>Umtrieb 8</b>						
25.10.2023	4'230	Einstellung	169			
29.11.2023	4'152	1. Schlachtung	9'559	36	1.0	4152
		2. Schlachtung				
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
		78 Abgänge	47			<b>4'152</b>
		1.8 Abgänge in %		36 Tage Stall belegt		
		1.00 Umtriebe		10 Tage Stall leer		
<b>Umtrieb 9</b>						
09.12.2023	4'150	Einstellung	166			
13.01.2024	4'044	1. Schlachtung	9'255	36	1.0	4044
		2. Schlachtung				
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
		106 Abgänge	64			<b>4'044</b>
		2.6 Abgänge in %		36 Tage Stall belegt		
		0.64 Umtriebe		Tage Stall leer		
<b>Umtrieb 10</b>						
		Einstellung				
		1. Schlachtung				
		2. Schlachtung				
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
		Abgänge				
		Abgänge in %		Tage Stall belegt		
		Umtriebe		Tage Stall leer		
<b>Umtrieb 11</b>						
		Einstellung				
		1. Schlachtung				
		2. Schlachtung				
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
		Abgänge				
		Abgänge in %		Tage Stall belegt		
		Umtriebe		Tage Stall leer		

<b>Umtrieb 12</b>			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Einstellung	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	1. Schlachtung	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2. Schlachtung	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	3. Schlachtung	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	4. Schlachtung	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	5. Schlachtung	<input type="text"/>
		Abgänge	
		Abgänge in %	
		Umtriebe	
Tage Stall belegt			<input style="width: 80px;" type="text"/>

**Durchschnittlicher Bestand  
in massgebenden Stück**

**4'481**

**Anzahl Umtriebe**

**8.40**

**Belegungsdauer  
je Umtrieb**

**35**

(Durchschnitt, ohne Leerzeit zwischen den Umtrieben)

**Belegungsdauer  
total**      B(eff)

**293**

(Total Tage, ohne Leerzeit zwischen den Umtrieben)

**Minimale jährliche  
Belegungsdauer**      B(min)

**270**

(minimale Belegungsdauer bei normaler Stallnutzung)

**Minimale Belegung  
dauer pro Periode**      B(min)

**270**

(minimale Belegungsdauer umgerechnet auf die Periode)

<b>Durchschnittlicher Bestand Stall 1</b>	<b>4'481</b>
---	--------------

entspricht Bestand in GVE

17.92

Kantonale Vollzugsstelle, Datum:	Unterschrift:
Betriebsleiter, Datum:	Unterschrift:



**Zusammenzug massgebende Stück  
in der Periode**

**Periode:**   
**Betriebsnummer:**   
**Vorname, Name:**   
**Adresse:**   
**PLZ, Ort:**

**Anzahl belegte Ställe**

<b>Durchschnittsbestand nach DZV</b>		
<b>Total</b>	<b>Anzahl Tiere</b>	<b>GVE</b>
	<b>4'481</b>	17.92

Wenn die Periode dem Kalenderjahr entspricht, dann muss der Durchschnittsbestand nach DZV bei der Betriebsstrukturerhebung deklariert werden.

Durchschnittsbestand nach DZV

<b>Stall 1</b>	<b>Anzahl Tiere</b>	<b>GVE</b>
	4'481	17.92

Durchschnittsbestand nach DZV

<b>Stall 2</b>	<b>Anzahl Tiere</b>	<b>GVE</b>

Durchschnittsbestand nach DZV

<b>Stall 3</b>	<b>Anzahl Tiere</b>	<b>GVE</b>

Kantonale Vollzugsstelle, Datum:	Unterschrift:
Betriebsleiter, Datum:	Unterschrift: