

Richtzahlen 2015

zur landwirtschaftlichen Buchhaltung

Inhaltsverzeichnis

Impressum	2
Einleitung.....	3
1. Bewertung des Viehbestandes.....	4
1.1 Rindvieh – Nutztvieh.....	4
1.2 Tiere der Kälbermast, Kälber KV T3.....	4
1.3 Tiere der Grossviehmast.....	5
1.4 Pferde, Maultiere, Esel.....	5
1.5 Schweine.....	6
1.6 Geflügel.....	7
1.7 Ziegen.....	7
1.8 Schafe.....	8
1.9 Bienen.....	8
1.10 Hirsche.....	8
1.11 Neuweltkameliden.....	8
2. Bewertung selbsterzeugter Vorräte.....	9
2.1 Raufutter, Stroh, Streue.....	9
2.2 Kartoffeln, Rüben.....	9
2.3 Getreidekörner und –produkte.....	10
2.4 Obst- und Gemüseprodukte.....	10
2.5 Holz.....	10
3. Lieferungen an Privat und Angestellte.....	11
4. Interne Lieferung.....	11
5. Kalkulationsansätze für ergänzende Berechnungen.....	12
5.1 Eigene Arbeitsleistung (für Investitionen).....	12
5.2 Zinssatz.....	12
5.3 Praxisempfehlung zur Berechnung des internen Pachtzinses.....	12

Impressum

<p>Beteiligte Institutionen Trägerschaft</p>	<p>Schweizer Bauernverband SBV Agriexpert Laurstrasse 10 5201 Brugg</p> <p>treuland Treuhandverband Landwirtschaft Schweiz c/o Agro-Treuhand Berner Oberland Hofstatt 2a 3702 Hondrich</p> <p>Eidgenössische Steuerverwaltung ESTV Eigerstrasse 65 3003 Bern</p> <p>Agroscope Forschungsgruppe Betriebswirtschaft Institut für Nachhaltigkeitswissenschaften Tänikon 1 8356 Ettenhausen</p> <p>Bundesamt für Landwirtschaft BLW Fachbereich Agrarpolitik Mattenhofstrasse 5 3003 Bern</p> <p>Bundesamt für Statistik Espace de l'Europe 10 2010 Neuchâtel</p>
<p>Herausgeberin</p>	<p>treuland, Treuhandverband Landwirtschaft Schweiz</p>
<p>Autoren und Mitarbeit</p>	<p>Angehrn Martin, Brugger Martin, Lurf Georg, Lips Markus, Meier Thomas, Murbach Franz, Niederhauser Yves, Oppliger Andreas,</p>
<p>Redaktion und Gestaltung</p>	<p>Schweizer Bauernverband SBV, Agriexpert</p>

Einleitung

Die vorliegenden Richtzahlen sind jeweils für die Schlussbilanz per 31. Dez. relevant. Für unterjährige Abschlüsse sind die Richtzahlen des Vorjahrs und der Bewertungsjahres entsprechend zu interpolieren.

Die Bewertungen gelten nur für die der Landwirtschaft zuzuordnenden Tiere und Vorräte. Für andere Gewerbe hat die ESTV eigene Richtwerte publiziert (z.B. Restaurants). Gegenstände des Privatvermögen sind ebenfalls nicht nach diesen Richtlinien, sondern nach den Steuerwerten der ESTV zu bewerten (z.B. Zuchtpferde).

Methodische Information

Nutzvieh

Der Inventarwert der Kühe orientiert sich an den Preisen für Nutz- und Schlachtvieh des ablaufenden Jahres. Beides wird bis 2014 mit je 50 % in der Bewertung berücksichtigt. Auf das laufende Jahr wurde eine Anpassung an die Verhältnisse der beiden Marktkanäle vorgenommen, diese betragen 80% für Schlachtvieh und 20% für Nutzvieh.

Mastvieh

Bei den Masttieren werden mutmassliche Markterlöse Ende Jahr geschätzt und daraus die entsprechenden Werte definiert.

Vorräte

Für die Werte der pflanzenbaulichen Vorräte kommen wo vorhanden die Richtpreise zur Anwendung. Ansonsten werden Markterlöse herangezogen.

Begriffe

Vorjahr

Der Wert „Vorjahr“ ist der Wert per 31.12 des den Richtzahlen vorangegangenen Jahres (Bsp. für die Richtzahlen 2015; Stichtag 31.12.2014)

Bewertungsjahr

Das Bewertungsjahr ist für die Schlussbilanz am 31. Dez. relevant. Der Wert unter „Bewertungsjahr“ entspricht dem Richtwert per 31.12 des entsprechenden Steuerjahres (Bsp. für die Richtzahlen 2015; Stichtag 31.12.2015)

Verlinkung

[Maschinenkostenkatalog 2015, Agroscope](#)

[Merkblätter der ESTV, ESTV](#)

[Kassazinssätze von Obligationen, SNB](#)

[Preise Direktverkauf, SBV](#)

1. Bewertung des Viehbestandes

1.1 Rindvieh – Nutztvieh

	CHF/Stück	
	Vorjahr	Bewertungsjahr
Magerkalb (0 – 4 Monate), aus eigener Nachzucht	440.00	440.00
Jungvieh (5 – 12 Monate)	660.00	660.00
Rinder (1 – 2- jährig)	1'320.00	1'320.00
Rinder und Stiere über 2-jährig	1'980.00	1'980.00
Milch-, Ammen- und Mutterkühe (Einheitspreis)	2'200.00	2'200.00

Werte für Altersstufen, die zwischen den Kühen und Magerkälbern liegen, werden interpoliert.

1.2 Tiere der Kälbermast, Kälber KV T3

Basis: Mutmasslicher Verkaufserlös -5 % für Risiko und Vermarktungskosten

Lebendgewicht	in CHF/kg LG		auf CHF 5.- gerundet/Tier	
	Vorjahr	Bewertungsjahr	Vorjahr	Bewertungsjahr
40	3.70	3.60	150.00	145.00
60	4.10	4.15	245.00	250.00
80	4.60	4.70	370.00	375.00
100	5.10	5.25	510.00	525.00
120	5.60	5.80	670.00	695.00
140	6.10	6.35	855.00	890.00
160	6.60	6.90	1'055.00	1'105.00
180	7.10	7.45	1'280.00	1'340.00
200	7.60	8.00	1'520.00	1'600.00
220	8.10	8.55	1'780.00	1'880.00

Zuschlag Label	Vorjahr	Bewertungsjahr
IPS/TerraSuisse		13%
Coop NATURAfarm (CNf)	15%	15%
Swiss/PrimVeal	19%	19%
Bio	8%	10%

Bei besonderen Produktions- und/oder Marktverhältnissen sind Abweichungen von $\pm 10\%$ in der Bewertung erlaubt.

1.3 Tiere der Grossviehmast

Basis: Durchschnitt Muni MT T3 / Rinder RG T3 / Ochsen OB T3

Mutmasslicher Verkaufserlös -5 % für Risiko und Vermarktungskosten

Lebendgewicht	in CHF/kg LG		auf CHF 5.- gerundet/Tier	
	<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr	<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr
40	7.20	7.70	290.00	310.00
60	7.05	7.55	425.00	455.00
80	6.90	7.40	550.00	590.00
100	6.75	7.25	675.00	725.00
120	6.60	7.10	790.00	850.00
140	6.45	6.95	905.00	975.00
160	6.30	6.80	1'010.00	1'090.00
180	6.15	6.65	1'105.00	1'195.00
200	6.00	6.50	1'200.00	1'300.00
220	5.85	6.35	1'285.00	1'395.00
250	5.70	6.20	1'425.00	1'550.00
280	5.55	6.05	1'555.00	1'695.00
310	5.40	5.90	1'675.00	1'830.00
340	5.25	5.75	1'785.00	1'955.00
370	5.10	5.60	1'885.00	2'070.00
400	4.95	5.45	1'980.00	2'180.00
430	4.80	5.30	2'065.00	2'280.00
460	4.65	5.15	2'140.00	2'370.00
490	4.50	5.00	2'205.00	2'450.00
520	4.35	4.85	2'260.00	2'520.00
550	4.20	4.70	2'310.00	2'585.00

Zuschlag Label	<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr
IPS/TerraSuisse	6%	6%
Natura-Beef	30%	26%
Swiss/PrimBeef	8%	8%
Bio	4%	5%

Bei besonderen Produktions- und/oder Marktverhältnissen sind Abweichungen von $\pm 10\%$ in der Bewertung erlaubt.

1.4 Pferde, Maultiere, Esel

	CHF/Stück	
	<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr
Fohlen bis 1-jährig	1'000.00	1'000.00
Junge Pferde, 2-jährig	2'000.00	2'000.00
Pferde, 3- und mehrjährig	2'300.00	2'300.00
Maultiere	1'000.00	1'000.00
Esel	500.00	500.00

Bei Zuchttieren ist ein vorsichtiger Marktwert, z. B. 80 % des Versicherungswertes anzunehmen.

1.5 Schweine

Basis: Mutmasslicher Verkaufserlös -5 % für Risiko und Vermarktungskosten

Zuchtschweine

Bis zum ersten Abferkeln bzw. Nutzung sind die Werte „Jager, Mastschweine“ bei entsprechendem Gewicht massgebend, danach **Einheitspreis je Stück Fr. 350.-**.

Ferkel, Jager

Alter	CHF/Stück	
	<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr
1 Woche	10.00	10.00
3 Wochen	30.00	25.00
5 Wochen	50.00	40.00
7 Wochen (14 kg)	70.00	55.00
9 Wochen (20 kg)	90.00	70.00

Jager, Mastschweine

Lebendgewicht	in CHF/kg LG		auf CHF 5.- gerundet pro Tier	
	<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr	<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr
20	4.50	3.50	90.00	70.00
30	4.25	3.37	130.00	100.00
40	4.00	3.25	160.00	130.00
50	3.75	3.12	190.00	155.00
60	3.50	3.00	210.00	180.00
70	3.25	2.87	230.00	200.00
80	3.00	2.75	240.00	220.00
90	2.75	2.62	245.00	235.00
100	2.50	2.50	250.00	250.00

Zuschlag Label (inkl. Ferkel)	<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr
Coop NATURAfarm (CNF)	11%	14%
Bio	64%	109%

Hinweise:

- Der Zuschlag für Bio stellt die Differenz der Märkte ÖLN und BIO dar. Der Zuschlag errechnet sich auf der Basis der erzielten Schlachtpreise von Januar – September des laufenden Jahres.
- Bei besonderen Produktions- und/oder Marktverhältnissen sind Abweichungen von $\pm 10\%$ in der Bewertung erlaubt.

1.6 Geflügel

Hinweis: Legehennen, bei Beständen bis 50 Stück: Einheitspreis pro Stück: Fr. 10.-
Bei grossen Beständen sind die Marktverhältnisse zu beachten

Alter	CHF/Stück	
	<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr
1 Tag	5.00	5.00
1 Mt.	8.00	8.00
2 Mte.	11.00	11.00
3 Mte.	14.00	14.00
4 Mte.	16.00	16.00
5 Mte.	19.00	19.00
6 Mte.	21.00	21.00
7 Mte.	20.00	20.00
8 Mte.	18.00	18.00
9 Mte.	16.00	16.00
10 Mte.	15.00	15.00
11 Mte.	13.00	13.00
12 Mte.	11.00	11.00
13 Mte.	9.00	9.00
14 Mte.	8.00	8.00
15 Mte.	7.00	7.00
16 Mte.	5.00	5.00
17 Mte.	4.00	4.00
18 Mte.	3.00	3.00
19 Mte.	1.00	1.00

Mastpoulet^{*)}

Eintagsküken	<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr
CHF/Stück	1.20	1.20
Zuschlag pro Woche	0.75	0.75

^{*)} Wintergartenzuschlag (= Zuschlag für ganzjährigen Auslauf) muss nicht berücksichtigt werden.

Mastruten: Vorsichtige Schätzung des Marktwertes.

1.7 Ziegen

Zur Aufzucht		<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr
Gitzi	CHF/Stück	60 - 100.00	60 - 100.00
Milchziegen und Böcke	CHF/Stück	200.00	200.00
Schlachtgitzi	CHF/kg LG	7.50	7.50
	CHF/kg SG	13.00	13.00
Übrige Ziegen	CHF/Stück	80.00	80.00

1.8 Schafe

Zur Aufzucht		<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr
Mutterschafe/Böcke (Einheitspreis)	CHF/Stück	150 - 250.00	150 - 250.00
Zuchtlämmer	CHF/kg	8.00	8.00

Mastlämmer, Schlachtschafe		<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr
Lämmer bis 43 kg LG	CHF/kg LG	5.20	5.20
Schafe mit 2 Schaufeln	CHF/kg LG	3.80	4.00
Schafe mit 4 Schaufeln	CHF/kg LG	2.20	2.40
Weidelämmer 23-41 kg	CHF/kg LG	4.60	4.80

1.9 Bienen

	<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr
pro Volk	40.00	40.00

1.10 Hirsche

Durchschnittspreis in CHF je Tier	Damhirsche		Rothirsche	
	<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr	<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr
Jungtiere bis 2 Jahre	175.00	175.00	350.00	350.00
Tiere über 2 Jahre	350.00	350.00	700.00	700.00

1.11 Neuweltkameliden

Durchschnittspreis in CHF je Tier	Lamas		Alpakas	
	<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr	<i>Vorjahr</i>	Bewertungsjahr
Jungtiere bis 2 Jahre	300 - 500.00	300 - 500.00	300 - 600.00	300 - 600.00
Tiere über 2 Jahre	600 - 1'000.00	600 - 1'000.00	600 - 1'100.00	600 - 1'100.00

2. Bewertung selbsterzeugter Vorräte

2.1 Raufutter, Stroh, Streue

Preis in CHF	Einheit	% TS	Vorjahr	Bewertungsjahr
Heu, unbelüftet	dt ^{*)}	88	20 - 24.00	20 - 24.00
Emd, unbelüftet	dt ^{*)}	88	21 - 25.00	21 - 25.00
Heu und Emd, belüftet	dt ^{*)}	88	25 - 29.00	25 - 29.00
Gras siliert	m ³	25-30	49 - 58.00	49 - 58.00
Rundballen Grassilage inkl. Folie	dt ^{*)}	25-30	7 - 8.00	7 - 8.00
Mais siliert	m ³	25-30	43 - 50.00	43 - 50.00
Rundballen Maissilage inkl. Sack	dt ^{*)}	25-30	6 - 7.00	6 - 7.00
CCM, siliert	m ³	60	110 - 135.00	130 - 140.00
Maiskörnersilage	m ³	60	110 - 160.00	150 - 170.00
Maiskolbenschrot, getrocknet	dt	88	45 - 50.00	48 - 53.00
CCM-Würfel	dt	88	48 - 53.00	50 - 55.00
Vollmaispflanzenpellets	dt	88	40 - 45.00	43 - 48.00
Trockengras	dt	88	39 - 44.00	41 - 46.00
Stroh in Ballen	dt ^{*)}		12 - 14.00	11 - 16.00
Stroh lose	dt ^{*)}		6 - 8.00	5 - 8.00
Streue	dt ^{*)}		2 - 3.00	2 - 3.00

^{*)} Umrechnungstabelle vgl. Wirz Handbuch 2015 Betrieb und Familie, S. 251 ff., Raumgewichte, Dichte (spezifische Gewichte)

2.2 Kartoffeln, Rüben

zur Verfütterung	Einheit	Preis in CHF	
		Vorjahr	Bewertungsjahr
Futterkartoffeln (Abgang von Speisesorten)	dt	6 - 8.00	6 - 8.00
Feldkartoffeln in die Frischverfütterung	dt	14 - 18.00	14 - 18.00
Futterrüben, Zuckerrüben zum Verfüttern	dt	6 - 8.00	7 - 9.00

zum Verkauf, sortiert, lose	Einheit	Preis in CHF	
		Vorjahr	Bewertungsjahr
ÖLN - Kartoffeln	dt	40 - 48.00	43 - 52.00
Bio-Kartoffeln	dt	90 - 95.00	91 - 96.00

zum Pflanzen	Einheit	Preis in CHF	
		Vorjahr	Bewertungsjahr
Saatkartoffeln, aus eigener Produktion	dt	40 - 50.00	40 - 50.00

2.3 Getreidekörner und –produkte

Preis in CHF	Einheit	ÖLN		BIO	
		Vorjahr	Bewertungsjahr	Vorjahr	Bewertungsjahr
Weizen	dt	40 - 50.00	45 - 52.00	106.00	106.00
Roggen	dt	40.00	40.00	95.00	95.00
Dinkel	dt	56.00	56.00	114.00	114.00
Futtergerste	dt	32 - 36.00	34.50	83.00	83.00
Triticale	dt	32 - 36.00	34.50	82.00	82.00
Futterhafer	dt	28 - 32.00	30.50	67.00	67.00
Futterweizen	dt	34 - 38.00	36.50	86.00	86.00
Körnermais	dt	34 - 38.00	36.50	86.00	86.00
Ackerbohnen	dt	32 - 36.00	34.50	87.00	87.00
Eiweisserbsen	dt	35 - 39.00	37.00	98.00	98.00
Weisse Lupinen	dt	40 - 44.00	42.50		
Saatweizen, aus eigener Prod.	dt	70 - 85.00	70 - 85.00		
Saatroggen, aus eigener Prod.	dt	70 - 85.00	70 - 85.00		
Saatgerste, aus eigener Prod.	dt	60 - 65.00	60 - 65.00		
Saathafer, aus eigener Prod.	dt	55 - 60.00	55 - 60.00		

2.4 Obst- und Gemüseprodukte

Tafeläpfel	Einheit	Preis in CHF	
		Vorjahr	Bewertungsjahr
ÖLN	kg	0.80 - 1.10	1.00 - 1.30
BIO	kg	1.80 - 2.20	1.90 - 2.30

Schnaps unverteuert inkl. Brennlohn	Einheit	Preis in CHF	
		Vorjahr	Bewertungsjahr
Kernobst-Branntwein (40%)	Liter	6.00 - 9.00	8.00 - 10.00
Zwetschgenwasser (40%)	Liter	8.00 - 10.00	8.00 - 10.00
Kirschen und Spezialitäten (40%)	Liter	8.00 - 10.00	9.00 - 11.00

Gemüse: Vorsichtige Schätzung des Marktwertes

2.5 Holz

Preis in CHF	Einheit	Vorjahr	Bewertungsjahr
Brennholz, in Spalten	Ster	70 - 90.00	70 - 90.00
Brennholz, aufgerüstet, gespalten	Ster	100 - 120.00	100 - 120.00
Hackschnitzel Laubholz ^{*)}	m ³		40 - 51.00
Hackschnitzel Nadelholz ^{*)}	m ³		27 - 38.00
Rundholz ab Hof (für Bauten)	m ³	80 - 110.00	80 - 110.00

^{*)} Bei der Preisfestlegung Restfeuchte beachten.

3. Lieferungen an Privat und Angestellte

Für Steuerzwecke können die Naturalbezüge auch pauschal nach dem Merkblatt NL 1/2007, Ziffer 1 bewertet werden¹.

Werden die Naturalbezüge nach effektiven Bezügen verrechnet, sind die mit Konsumentenpreisen zu bewerten. Als Basis dazu dienen die Richtpreise für die Direktvermarktung, welche unter <http://www.sbv-usp.ch/de/preise/direktverkauf/> zu finden sind (nachstehende Tabelle gilt als Abzug).

Preis in CHF	Einheit	Vorjahr	Bewertungsjahr
Milch	Liter		1.20 - 1.30
Butter	kg		14.00 - 18.00
Käse (Alpbetrieb)	kg		18.00 - 25.00
Kartoffeln	kg		1.50 - 1.80
Tafeläpfel	kg		3.00 - 3.50
Tafelbirnen	kg		3.20 - 3.40
Kirschen	kg		6.50 - 8.50
Süssmost	Liter		1.30 - 2.00
Gärmost	Liter		1.50 - 2.00
Kernobst-Branntwein	0.5 Liter		17.00-20.00
Zwetschgenwasser	0.5 Liter		17.00-20.00
Kirsch und Spezialitäten	0.5 Liter		18.00 - 22.00
Eier	Stück		0.40 - 0.60
Kalbfleisch, Mischpaket	kg		30.00 - 32.00
Rindfleisch, Mischpaket	kg		28.00 - 29.00
Schweinefleisch, Mischpaket	kg		17.00 - 21.00
Honig	kg		21.00 - 25.00
Pferdekosten ^{*)}	CHF/Pferd und Jahr	5'500.00	5'500.00
Pferdekosten ohne Arbeit	CHF/Pferd und Jahr	3'000.00	3'000.00

^{*)} z. B. Belastung des Familienverbrauchs, falls sämtliche Leistungen durch den Betrieb erbracht werden.

4. Interne Lieferung

Die internen Lieferungen sind massgebend für die Kostenverrechnung unter den einzelnen Betriebszweigen. Basis bilden die Produzentenpreise oder für nachstehend nicht genannte Erzeugnisse dieselben Werte wie für die Vorräte in Kapitel 2.

Preis in CHF	Einheit	Vorjahr	Bewertungsjahr
Magerkälber (an Mast)	CHF/Stück	440.00	440.00
Milch (an Mastkälber usw.)	CHF/l	0.60	0.55
Schotte (an Schweine)	CHF/l	0.02	0.02
Magermilch	CHF/l	0.10	0.10
Magermilch, wenn selber zentrifugiert	CHF/l	0.20	0.20
Brotgetreide Abfall (leichte Ware)	dt	30.00	30.00

¹ [Link zu den Merkblättern der ESTV](#)

5. Kalkulationsansätze für ergänzende Berechnungen

5.1 Eigene Arbeitsleistung (für Investitionen)²

		Vorjahr	Bewertungsjahr
Lohnansatz pro eingesetzte Arbeitsstunde	CHF/Stunde	28.00	28.00

Der

Normalarbeitstag in der Landwirtschaft beträgt in der Regel 10 Stunden.

5.2 Zinssatz

	Vorjahr	Bewertungsjahr
Zinssatz für die Verzinsung von Eigenkapital	0.73% (def.)	-0.02% (prov.)

Gemäss Nachhaltigkeitsverordnung³ muss für die Verzinsung des Eigenkapitals auf die mittlere Rendite von Bundesobligationen abgestellt werden (ab 2001 Kassazinssätze für Obligationen der Eidgenossenschaft, Laufzeit 10 Jahre). Der Wert des Vorjahres wurde entsprechend angepasst.⁴

Dieser Zinssatz wird auch bei der Berechnung der Kostenmiete für das Wohnhaus verwendet.

5.3 Praxisempfehlung zur Berechnung des internen Pachtzinses

Sofern der Abschluss nach dem neuen Kontenrahmen KMU Landwirtschaft (Revision 2013) gebucht wird, stellt sich die Frage nach der Eigenmiete für die betrieblichen Liegenschaften. Bei deren Berechnung müssen allenfalls bereits gebuchte Eigenmietwerte und andere Mieteinnahmen (Miet- oder Wohnrechtszins) berücksichtigt werden.

Da in der Praxis aber in vielen Fällen keine aktuelle Ertragswertschätzung gemäss der „Anleitung für die Schätzung des landwirtschaftlichen Ertragswertes 2004“ vorliegt ist eine korrekte Erhebung des internen Pachtzinses kaum möglich. Dieser leitet sich aus der Pachtzinsverordnung⁵ ab, dessen Grundlage die erwähnte Ertragswertschätzung ist. In der Regel wird daher in der Praxis wohl auf die Buchung des internen Pachtzinses verzichtet.

² [Maschinenkosten 2015, Agroscope Transfer Nr. 90, 2015, Agroscope](#)

³ [Verordnung über die Beurteilung der Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft vom 7. Dezember 1998](#)

⁴ [Kassazinssätze von Obligationen der SNB](#)

⁵ [Verordnung über die Bemessung des landwirtschaftlichen Pachtzinses \(Pachtzinsverordnung\) vom 11. Februar 1987\)](#)