

Preise Frühling 2024 für stehendes Gras

Preisbasis für die Berechnungsgrundlage bildet der Grundpreis für Heu gepresst, bodengetrocknet ab Feld/Hof von 23. Fr/dt.
Über Zu- oder Abschläge entscheidet die lokale Futtersituation.

Grundlagen

Es wird von optimalen Nutzungsverhältnissen und von guter botanischer Zusammensetzung des Pflanzenbestandes ausgegangen. Düngung und Pflege ist grundsätzlich Sache des Verkäufers oder je nach Hofdüngersituation in gegenseitiger Absprache.

Diese Berechnungen gelten nur beschränkt für Ökoheu, da dieses einen geringeren Nährwert aufweist.

Die Futtermengen pro ha ergeben sich aus den Bruttoertrageinschätzungen minus TS-Verluste bei der Ernte (20% für Dürrfutter gepresst ab Feld), minus Lagerverluste (5%),

Der Wetterrisikofaktor ist eine 5% Preisreduktion und entschädigt das Risiko von Qualitätseinbußen des Futters durch Regen etc., denen man beim Raufutterzukauf ab Handel nicht ausgesetzt ist.

Folgende Kosten sind in der Bewertung des stehenden Grases berücksichtigt: Heuerntekosten bis Schwad, Pressen in Klein- oder Grossballen und eine Entschädigung für das Beladen ab Feld franko Anhänger.

Weitere Details zu der Preisberechnung finden sie auf der Grafik: "Herleitung Wert Gras stehend pro Hektare" oder direkt in den Berechnungsgrundlagen, erhältlich bei AGRIDEA-Lindau.

Quelle: AGRIDEA, Frühling 2024

Auskunft: hansruedi.schoch@agridea.ch / Tel: +41 52 354 97 67

Richtpreise für stehendes Gras bei Verrechnung unter Landwirten, 2024

Anmerkung: Insbesondere bei tiefen Erträgen (unter 15.00 dt/ha), können Heuballen nicht kostendeckend produziert werden, da die Erntekosten im Verhältnis zum Futterwert grösser sind. Bei den tiefen Erträgen handelt es sich in der Regel um Herbstnutzungen, die kostengünstiger geweidet oder siliert werden. Daher wird mit verminderten Erntekosten gerechnet um dem vorhandenen Futterwert besser zu entsprechen.

Preis pro ha stehendes Gras Ernteverluste (20%), Lagerverlust (5%) und Wetterisiko (5%) im Preis berücksichtigt	1. Schnitt		2. Schnitt		3. Schnitt		4. Schnitt		5. Schnitt		Total	
	tief	hoch	tief	hoch	tief	hoch	tief	hoch	tief	hoch	tief	hoch
2 Schnitte Jahresbruttoertrag von 30.00 - 50.00 dt TS Preis des stehenden Grases	21.00 dt TS 65.00 CHF/ha	35.00 dt TS 244.00 CHF/ha	9.00 dt TS 7.00 CHF/ha	15.00 dt TS 23.00 CHF/ha							30.00 72.00	50.00 267.00
3 Schnitte Jahresbruttoertrag von 50.00 - 70.00 dt TS/ha Preis des stehenden Grases	22.50 dt TS 78.00 CHF/ha	31.50 dt TS 183.00 CHF/ha	17.50 dt TS 47.00 CHF/ha	24.50 dt TS 95.00 CHF/ha	10.00 dt TS 8.00 CHF/ha	14.00 dt TS 22.00 CHF/ha					50.00 133.00	70.00 300.00
70.00 - 90.00 dt TS/ha Preis des stehenden Grases	31.50 dt TS 183.00 CHF/ha	40.50 dt TS 313.00 CHF/ha	24.50 dt TS 95.00 CHF/ha	31.50 dt TS 183.00 CHF/ha	14.00 dt TS 22.00 CHF/ha	18.00 dt TS 49.00 CHF/ha					70.00 300.00	90.00 545.00
4 Schnitte Jahresbruttoertrag von 80.00 - 100.00 dt TS/ha Preis des stehenden Grases	28.00 dt TS 141.00 CHF/ha	35.00 dt TS 244.00 CHF/ha	24.00 dt TS 93.00 CHF/ha	30.00 dt TS 174.00 CHF/ha	16.00 dt TS 31.00 CHF/ha	20.00 dt TS 62.00 CHF/ha	12.00 dt TS 14.00 CHF/ha	15.00 dt TS 23.00 CHF/ha			80.00 279.00	100.00 503.00
Jahresbruttoertrag von 100.00 - 120.00 dt TS/ha Preis des stehenden Grases	35.00 dt TS 244.00 CHF/ha	42.00 dt TS 341.00 CHF/ha	30.00 dt TS 174.00 CHF/ha	36.00 dt TS 251.00 CHF/ha	20.00 dt TS 62.00 CHF/ha	24.00 dt TS 93.00 CHF/ha	15.00 dt TS 23.00 CHF/ha	18.00 dt TS 49.00 CHF/ha			100.00 503.00	120.00 734.00
5 Schnitte Jahresbruttoertrag von 110.00 - 130.00 dt TS/ha Preis des stehenden Grases	33.00 dt TS 217.00 CHF/ha	39.00 dt TS 302.00 CHF/ha	27.50 dt TS 138.00 CHF/ha	32.50 dt TS 214.00 CHF/ha	16.50 dt TS 38.00 CHF/ha	19.50 dt TS 60.00 CHF/ha	22.00 dt TS 77.00 CHF/ha	26.00 dt TS 111.00 CHF/ha	11.00 dt TS 9.00 CHF/ha	13.00 dt TS 15.00 CHF/ha	110.00 479.00	130.00 702.00
Jahresbruttoertrag von 130.00 - 150.00 dt TS/ha Preis des stehenden Grases	39.00 dt TS 302.00 CHF/ha	45.00 dt TS 383.00 CHF/ha	32.50 dt TS 214.00 CHF/ha	37.50 dt TS 276.00 CHF/ha	19.50 dt TS 60.00 CHF/ha	22.50 dt TS 78.00 CHF/ha	26.00 dt TS 111.00 CHF/ha	30.00 dt TS 174.00 CHF/ha	13.00 dt TS 15.00 CHF/ha	15.00 dt TS 23.00 CHF/ha	130.00 702.00	150.00 934.00

Anzahl Rundballen pro ha in Abhängigkeit des Bruttoertrages pro Schnitt

240 kg TS pro Rundballe

Entpricht einer Heu-Rundballe von rund 270 kg oder einer Siloballe von 700kg bei 35% TS

Bruttoertrag in dt TS	10	15	20	25	30	35	40
Anzahl Rundballen	3	5	7	9	11	12	14

Herleitung zum Wert von stehendem Gras pro Hektare

Grundlagen: Richtpreis für Heu gepresst ab Feld/Hof, 23 CHF/dt, Maschinenkosten ART, Erträge Futterbau GRUDAF 2009

Futterwert (CHF/ha)		Menge (dt FS/ha)	
Preis Heu gepresst verladen ab Feld/Hof	492.00	Nettoertrag multipliziert mit dem Richtpreis von 23 CHF/dt für Heu gepresst verladen	21.40
	- Arbeitsaufwand Verlad auf Anhänger	68.00	
Preis Heu gepresst, nicht verladen	424.00		
	- Presskosten	92.00	
Preis Heu ab Schwad	332.00	Feldertrag = Bruttoertrag minus 20% Ernteverluste	23.80
	- Erntekosten franko Schwad	238.00	
Preis Gras stehend	94.00	* Bruttoertrag in dt FS (83%TS)	29.70

*Durchschnittlicher Bruttoertrag pro Schnitt von 24.62 dt TS/ha

Die grossen Preissprünge, je nach Brutto-Ertrag, werden von den hohen Erntekosten, im Bezug zum Futterwert, verursacht. (Oder anders ausgedrückt; die Erntekosten pro Hektare und der Futterwert pro Hektare liegen nahe beieinander.)
Da die Erntekosten nach Fläche und nicht nach Futtermenge anfallen, bewirkt, dass sobald die Erntekosten über den Futterwert gedeckt sind, jedes weitere Kilogramm stehende Gras direkt auf den Richtpreis schlägt.

Berechnungsmodell Heupreis, lose ab Schwad

Grundlage: Richtpreis (RP) Bodenheu gepresst, verladen, gute Qualität, ab Feld/Hof, 88% TS

Richtpreise; Heu bodengetrocknet, gepresst verladen (CHF/dt)	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00
Pressen	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90
Verladen/Umschlag	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
Lagerverlust	1.00	1.10	1.10	1.20	1.20	1.30	1.30	1.40	1.40	1.50	1.50
Preis ab Schwad (Basis 88% TS inkl. 5% Lagerverlust berücksichtigt), Wetterrisiko nicht berücksichtigt, da Risiko beim Verkäufer	12.30	13.20	14.20	15.10	16.10	17.00	18.00	18.90	19.90	20.80	21.80
Preis ab Schwad pro dt Raufutter bei folgenden TS-Gehalten (%)											
83	11.60	12.50	13.40	14.20	15.20	16.00	17.00	17.80	18.80	19.60	20.60
75	10.50	11.30	12.10	12.90	13.70	14.50	15.30	16.10	17.00	17.70	18.60
70	9.80	10.50	11.30	12.00	12.80	13.50	14.30	15.00	15.80	16.50	17.30
65	9.10	9.80	10.50	11.20	11.90	12.60	13.30	14.00	14.70	15.40	16.10
60	8.40	9.00	9.70	10.30	11.00	11.60	12.30	12.90	13.60	14.20	14.90
55	7.70	8.30	8.90	9.40	10.10	10.60	11.30	11.80	12.40	13.00	13.60
50	7.00	7.50	8.10	8.60	9.10	9.70	10.20	10.70	11.30	11.80	12.40
45	6.30	6.80	7.30	7.70	8.20	8.70	9.20	9.70	10.20	10.60	11.10
40	5.60	6.00	6.50	6.90	7.30	7.70	8.20	8.60	9.00	9.50	9.90
35	4.90	5.30	5.60	6.00	6.40	6.80	7.20	7.50	7.90	8.30	8.70
30	4.20	4.50	4.80	5.10	5.50	5.80	6.10	6.40	6.80	7.10	7.40

Preise BIO 2024 für stehendes Gras

Preisbasis für die Berechnungsgrundlage bildet der Grundpreis für Heu gepresst, bodengetrocknet ab Feld/Hof von 31. Fr/dt von BioSuisse.
Über Zu- oder Abschläge entscheidet die lokale Futtersituation.

Grundlagen

Es wird von optimalen Nutzungsverhältnissen und von guter botanischer Zusammensetzung des Pflanzenbestandes ausgegangen. Düngung und Pflege ist grundsätzlich Sache des Verkäufers oder je nach Hofdüngersituation in gegenseitiger Absprache

Die Futtermengen pro ha ergeben sich aus den Bruttoertragseinschätzungen minus TS-Verluste bei der Ernte (20% für Dürrfutter gepresst ab Feld), minus Lagerverluste (5%).
Der Wetterrisikofaktor ist eine 5% Preisreduktion und entschädigt das Risiko von Qualitätseinbussen des Futters durch Regen etc., denen man beim Raufutterzukauf ab Handel nicht ausgesetzt ist.
Folgende Kosten sind in der Bewertung des stehenden Grasses berücksichtigt: Heuerntekosten bis Schwad, Pressen in Klein- oder Grossballen und eine Entschädigung für das Beladen ab Feld franko Anhänger.

Weitere Details zu der Preisberechnung finden sie auf der Grafik: "Herleitung Wert Gras stehend pro Hektare" oder direkt in den Berechnungsgrundlagen, erhältlich bei AGRIDEA-Lindau.

Quelle: AGRIDEA, Sommer 2024

Auskunft: hansruedi.schoch@agridea.ch / Tel: +41 52 354 97 67

BIO-Richtpreise für stehendes Gras bei Verrechnung unter Landwirten, 2024

Anmerkung: Insbesondere bei tiefen Erträgen (unter 15.00 dt/ha), können Heuballen nicht kostendeckend produziert werden, da die Erntekosten im Verhältnis zum Futterwert grösser sind. Bei den tiefen Erträgen handelt es sich in der Regel um Herbstnutzungen, die kostengünstiger geweidet oder siliert werden. Daher wird mit verminderten Erntekosten gerechnet um dem vorhandenen Futterwert besser zu entsprechen.

Preis pro ha stehendes Gras	1. Schnitt		2. Schnitt		3. Schnitt		4. Schnitt		5. Schnitt		Total	
	tief	hoch	tief	hoch	tief	hoch	tief	hoch	tief	hoch	tief	hoch
Ernteverluste (20%), Lagerverlust (5%) und Wetterrisiko (5%) im Preis berücksichtigt												
2 Schnitte Jahresbruttoertrag von 30.00 - 50.00 dt TS Preis des stehenden Grasses	21.00 dt TS 197.00 CHF/ha	35.00 dt TS 438.00 CHF/ha	9.00 dt TS 19.00 CHF/ha	15.00 dt TS 94.00 CHF/ha							30.00 216.00	50.00 532.00
3 Schnitte Jahresbruttoertrag von 50.00 - 70.00 dt TS/ha Preis des stehenden Grasses	22.50 dt TS 211.00 CHF/ha	31.50 dt TS 361.00 CHF/ha	17.50 dt TS 128.00 CHF/ha	24.50 dt TS 256.00 CHF/ha	10.00 dt TS 21.00 CHF/ha	14.00 dt TS 73.00 CHF/ha					50.00 360.00	70.00 690.00
70.00 - 90.00 dt TS/ha Preis des stehenden Grasses	31.50 dt TS 361.00 CHF/ha	40.50 dt TS 507.00 CHF/ha	24.50 dt TS 256.00 CHF/ha	31.50 dt TS 361.00 CHF/ha	14.00 dt TS 73.00 CHF/ha	18.00 dt TS 131.00 CHF/ha					70.00 690.00	90.00 999.00
4 Schnitte Jahresbruttoertrag von 80.00 - 100.00 dt TS/ha Preis des stehenden Grasses	28.00 dt TS 321.00 CHF/ha	35.00 dt TS 438.00 CHF/ha	24.00 dt TS 250.00 CHF/ha	30.00 dt TS 344.00 CHF/ha	16.00 dt TS 100.00 CHF/ha	20.00 dt TS 167.00 CHF/ha	12.00 dt TS 38.00 CHF/ha	15.00 dt TS 94.00 CHF/ha			80.00 709.00	100.00 1043.00
Jahresbruttoertrag von 100.00 - 120.00 dt TS/ha Preis des stehenden Grasses	35.00 dt TS 438.00 CHF/ha	42.00 dt TS 570.00 CHF/ha	30.00 dt TS 344.00 CHF/ha	36.00 dt TS 451.00 CHF/ha	20.00 dt TS 167.00 CHF/ha	24.00 dt TS 250.00 CHF/ha	15.00 dt TS 94.00 CHF/ha	18.00 dt TS 131.00 CHF/ha			100.00 1043.00	120.00 1402.00
5 Schnitte Jahresbruttoertrag von 110.00 - 130.00 dt TS/ha Preis des stehenden Grasses	33.00 dt TS 413.00 CHF/ha	39.00 dt TS 529.00 CHF/ha	27.50 dt TS 287.00 CHF/ha	32.50 dt TS 373.00 CHF/ha	16.50 dt TS 103.00 CHF/ha	19.50 dt TS 163.00 CHF/ha	22.00 dt TS 207.00 CHF/ha	26.00 dt TS 271.00 CHF/ha	11.00 dt TS 23.00 CHF/ha	13.00 dt TS 54.00 CHF/ha	110.00 1033.00	130.00 1390.00
Jahresbruttoertrag von 130.00 - 150.00 dt TS/ha Preis des stehenden Grasses	39.00 dt TS 529.00 CHF/ha	45.00 dt TS 657.00 CHF/ha	32.50 dt TS 373.00 CHF/ha	37.50 dt TS 469.00 CHF/ha	19.50 dt TS 163.00 CHF/ha	22.50 dt TS 211.00 CHF/ha	26.00 dt TS 271.00 CHF/ha	30.00 dt TS 344.00 CHF/ha	13.00 dt TS 54.00 CHF/ha	15.00 dt TS 94.00 CHF/ha	130.00 1390.00	150.00 1775.00

Anzahl Rundballen pro ha in Abhängigkeit des Bruttoertrages pro Schnitt

240 kg TS pro Rundballe

Entspricht einer Heu-Rundballe von rund 270 kg oder einer Siloballe von 700kg bei 35% TS

Bruttoertrag in dt TS	10	15	20	25	30	35	40
Anzahl Rundballen	3	5	7	9	11	12	14

Herleitung zum Wert von stehendem Gras pro Hektare

Grundlagen: Richtpreis für Heu gepresst (Klein- oder Grossballen) ab Feld/Hof, 31 CHF/dt, Maschinenkosten ART, Erträge Futterbau GRUDAF 2009

Futterwert (CHF/ha)		Menge (dt FS/ha)	
Preis Heu gepresst verladen ab Feld/Hof	663.00	Nettoertrag multipliziert mit dem Richtpreis von 31 CHF/dt für Heu gepresst verladen	21.40
- Arbeitsaufwand Verlad auf Anhänger	68.00		
Preis Heu gepresst, nicht verladen	595.00		
- Presskosten	92.00		
Preis Heu ab Schwad	503.00	Feldertrag = Bruttoertrag minus 20% Ernteverluste	23.80
- Erntekosten franko Schwad	238.00		
Preis Gras stehend	265.00	* Bruttoertrag in dt FS (83%TS)	29.70

*Durchschnittlicher Bruttoertrag pro Schnitt von 24.62 dt TS/ha

Die grossen Preissprünge, je nach Brutto-Ertrag, werden von den hohen Erntekosten, im Bezug zum Futterwert, verursacht. (Oder anders ausgedrückt; die Erntekosten pro Hektare und der Futterwert pro Hektare liegen nahe beieinander.)
Da die Erntekosten nach Fläche und nicht nach Futtermenge anfallen, bewirkt, dass sobald die Erntekosten über den Futterwert gedeckt sind, jedes weitere Kilogramm stehende Gras direkt auf den Richtpreis schlägt.

Berechnungsmodell Heupreis, lose ab Schwad

Grundlage: Richtpreis (RP) Bodenheu gepresst, verladen, gute Qualität, ab Feld/Hof, 88% TS

Richtpreise; Heu bodengetrocknet, gepresst verladen (CHF/dt)	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	38.00	40.00
Pressen	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90
Verladen/Umschlag	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
Lagerverlust	1.40	1.40	1.50	1.50	1.60	1.60	1.70	1.70	1.80	1.80	1.90	2.00
Preis ab Schwad (Basis 88% TS inkl. 5% Lagerverlust berücksichtigt), Wetterrisiko nicht berücksichtigt, da Risiko beim Verkäufer	18.90	19.90	20.80	21.80	22.70	23.70	24.60	25.60	26.50	27.50	29.40	31.30
Preis ab Schwad pro dt Raufutter bei folgendenden TS-Gehalten (%)												
83	17.80	18.80	19.60	20.60	21.40	22.40	23.20	24.10	25.00	25.90	27.70	29.50
75	16.10	17.00	17.70	18.60	19.30	20.20	21.00	21.80	22.60	23.40	25.10	26.70
70	15.00	15.80	16.50	17.30	18.10	18.90	19.60	20.40	21.10	21.90	23.40	24.90
65	14.00	14.70	15.40	16.10	16.80	17.50	18.20	18.90	19.60	20.30	21.70	23.10
60	12.90	13.60	14.20	14.90	15.50	16.20	16.80	17.50	18.10	18.80	20.00	21.30
55	11.80	12.40	13.00	13.60	14.20	14.80	15.40	16.00	16.60	17.20	18.40	19.60
50	10.70	11.30	11.80	12.40	12.90	13.50	14.00	14.50	15.10	15.60	16.70	17.80
45	9.70	10.20	10.60	11.10	11.60	12.10	12.60	13.10	13.60	14.10	15.00	16.00
40	8.60	9.00	9.50	9.90	10.30	10.80	11.20	11.60	12.00	12.50	13.40	14.20
35	7.50	7.90	8.30	8.70	9.00	9.40	9.80	10.20	10.50	10.90	11.70	12.40
30	6.40	6.80	7.10	7.40	7.70	8.10	8.40	8.70	9.00	9.40	10.00	10.70