

# Preise Frühling 2017 für stehendes Gras

## Grundlagen

Es wird von optimalen Nutzungsverhältnissen und von guter botanischer Zusammensetzung des Pflanzenbestandes ausgegangen. Düngung und Pflege ist Sache des Verkäufers.

Für die Berechnung des Graspreises wird der Heurichtpreis vom Schweizerischen Raufutterverband SRV "Heu/Emd, bodengetrocknet in Gross- oder Kleinballen gepresst, verladen, ab Hof/Feld", als Grundlage für den Futterwert verwendet.

Diese Berechnungen gelten nicht für Okeheu, weil 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 Grasses berücksichtigt: Heuerntekosten bis Schwad, Pressen in Kleinballen 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 ha" oder direkt in den Berechnungsgrundlagen, erhältlich bei AGRIDEA-Lindau.

Quelle: AGRIDEA, April 2017  
 Auskunft: hansruedi.schoch@agridea.ch / Tel: 052 354 97 67

## Richtpreise für stehendes Gras bei Verrechnung unter Landwirten, 2017

Berechnungsgrundlage: Richtpreis des Schweizerischen Raufutterverbandes (SRV) für Heu, Emd bodengetrocknet, in Kleinballen verladen ab Hof / Feld, Frühling 2017, von 23.00 Fr./100kg.

Anmerkung: Insbesondere bei tiefen Erträgen (unter 15 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												
<b>2. Schnitt</b>												
Jahresbruttoertrag von 30 - 50 dt TS /ha	21.0 dt TS	35.0 dt TS	9.0 dt TS	15.0 dt TS							30	50
Preis des stehenden Grasses	113 Fr./ha	283 Fr./ha	48 Fr./ha	81 Fr./ha							161	364
<b>3. Schnitt</b>												
Jahresbruttoertrag von ....												
50 - 70 dt TS /ha	22.5 dt TS	31.5 dt TS	17.5 dt TS	24.5 dt TS	10.0 dt TS	14.0 dt TS					50	70
Preis des stehenden Grasses	121 Fr./ha	221 Fr./ha	94 Fr./ha	132 Fr./ha	54 Fr./ha	75 Fr./ha					269	428
70 - 90 dt TS /ha	31.5 dt TS	40.5 dt TS	24.5 dt TS	31.5 dt TS	14.0 dt TS	18.0 dt TS					70	90
Preis des stehenden Grasses	221 Fr./ha	349 Fr./ha	132 Fr./ha	221 Fr./ha	75 Fr./ha	97 Fr./ha					428	667
<b>4. Schnitt</b>												
Jahresbruttoertrag von ....												
80 - 100 dt TS /ha	28.0 dt TS	35.0 dt TS	24.0 dt TS	30.0 dt TS	16.0 dt TS	20.0 dt TS	12.0 dt TS	15.0 dt TS			80	100
Preis des stehenden Grasses	181 Fr./ha	283 Fr./ha	129 Fr./ha	210 Fr./ha	86 Fr./ha	108 Fr./ha	65 Fr./ha	81 Fr./ha			461	681
Jahresbruttoertrag von ....												
100 - 120 dt TS /ha	35.0 dt TS	42.0 dt TS	30.0 dt TS	36.0 dt TS	20.0 dt TS	24.0 dt TS	15.0 dt TS	18.0 dt TS			100	120
Preis des stehenden Grasses	283 Fr./ha	362 Fr./ha	210 Fr./ha	291 Fr./ha	108 Fr./ha	129 Fr./ha	81 Fr./ha	97 Fr./ha			681	879
<b>5. Schnitt</b>												
Jahresbruttoertrag von ....												
110 - 130 dt TS /ha	33.0 dt TS	39.0 dt TS	27.5 dt TS	32.5 dt TS	16.5 dt TS	19.5 dt TS	22.0 dt TS	26.0 dt TS	11.0 dt TS	13.0 dt TS	110	130
Preis des stehenden Grasses	249 Fr./ha	336 Fr./ha	178 Fr./ha	245 Fr./ha	89 Fr./ha	105 Fr./ha	119 Fr./ha	154 Fr./ha	59 Fr./ha	70 Fr./ha	693	910
Jahresbruttoertrag von ....												
130 - 150 dt TS /ha	39.0 dt TS	45.0 dt TS	32.5 dt TS	37.5 dt TS	19.5 dt TS	22.5 dt TS	26.0 dt TS	30.0 dt TS	13.0 dt TS	15.0 dt TS	130	150
Preis des stehenden Grasses	336 Fr./ha	412 Fr./ha	245 Fr./ha	323 Fr./ha	105 Fr./ha	121 Fr./ha	140 Fr./ha	210 Fr./ha	70 Fr./ha	81 Fr./ha	896	1147

## Herleitung zum Wert von stehendem Gras pro Hektare

Grundlagen: Richtpreis für Heu gepresst in Kleinballen ab Feld/Hof, 23.00 Fr./dt SRV Sommer 2016, Maschinenkosten ART, Erträge Futterbau GRUDAF 2009

	Futterwert (Fr./ha)	Menge (dt FS/ha)
Preis Heu gepresst verladen ab Feld/Hof	491	21.4
- Arbeitsaufwand Verlad auf Anhänger	63	
Preis Heu gepresst, nicht verladen	428	
- Presskosten	80	
Preis Heu ab Schwad	348	23.7
- Erntekosten franko Schwad	215	
Preis Gras stehend	134	29.7

\*Durchschnittlicher Bruttoertrag pro Schnitt von 24.62 dt TS/ha

Die grossen Preissprünge, je nach Bruttoertrag, werden von den hohen Erntekosten, im Bezug zum Futterwert, verursacht. (Oder anders ausgedrückt; die Erntekosten pro ha und der Futterwert pro ha liegen nahe beieinander.)

Da die Erntekosten nach Fläche und nicht nach Futtermenge anfallen, bewirkt, dass sobald die Erntekosten über den Futterwert gedeckt sind (219 Fr./ha für mähen, zetteln, schwaden), jedes weitere Kilogramm stehende Gras direkt auf den Richtpreis schlägt.

## Berechnungsmodell Heupreis, lose ab Schwad

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

Richtpreise: Heu bodengetrocknet, gepresst verladen (Fr/dt)	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00
Pressen	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37
Verladen/Umschlag	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
Lagerverlust	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
Preis ab Schwad (Basis 88% TS inkl. 5% Lagerverlust berücksichtigt), Wetterrisiko nicht berücksichtigt, da Risiko beim Verkäufer	12.98	13.93	14.88	15.83	16.78	17.73	18.68	19.63	20.58	21.53	22.48
<b>Preis ab Schwad pro dt Raufutter bei folgenden TS-Gehalten (%)</b>											
83	12.24	13.14	14.03	14.93	15.82	16.72	17.62	18.51	19.41	20.30	21.20
75	11.06	11.87	12.68	13.49	14.30	15.11	15.92	16.73	17.54	18.35	19.16
70	10.32	11.08	11.83	12.59	13.35	14.10	14.86	15.61	16.37	17.12	17.88
65	9.59	10.29	10.99	11.69	12.39	13.09	13.80	14.50	15.20	15.90	16.60
60	8.85	9.50	10.14	10.79	11.44	12.09	12.73	13.38	14.03	14.68	15.33
55	8.11	8.70	9.30	9.89	10.49	11.08	11.67	12.27	12.86	13.45	14.05
50	7.37	7.91	8.45	8.99	9.53	10.07	10.61	11.15	11.69	12.23	12.77
45	6.64	7.12	7.61	8.09	8.58	9.07	9.55	10.04	10.52	11.01	11.49
40	5.90	6.33	6.76	7.19	7.63	8.06	8.49	8.92	9.35	9.79	10.22
35	5.16	5.54	5.92	6.30	6.67	7.05	7.43	7.81	8.18	8.56	8.94
30	4.42	4.75	5.07	5.40	5.72	6.04	6.37	6.69	7.02	7.34	7.66