

**Übersicht 1: Vor- und Nachteile des Strohverkaufs**

<b>Vorteile des Strohverkaufs</b>	<b>Nachteile des Strohverkaufs</b>
In Veredelungsregionen kann mehr Wirtschaftsdünger ausgebracht werden, wenn die P-Düngung oder der Ertrag begrenzend sind	in vieharmen Regionen wird ein Nährstoffausgleich durch mineralische Düngung erforderlich
Verzicht auf Stroh häckseln beim Mähdrusch	Zusätzliche Maschinenkosten durch Bergung
Reduzierung des Einarbeitungsaufwands	Bergung erhöht das Risiko durch zusätzliche wetterabhängige Arbeitsbelastung
Einsparung von Fungiziden und Ausbringung aufgrund geringeren Infektionsdrucks in getreidebetonten Fruchtfolgen	Bei Tausch „Stroh gegen Mist/Gülle“ entsteht ein höheres Unkrautrisiko durch „Einschleppen“ zusätzlicher Unkrautsamen
Ausgleich der Humusbilanz in getreide- und rapsbetonten Fruchtfolgen	Negativer Effekt auf die Humusbilanz in hackfruchtbetonten Fruchtfolgen
Bessere Bestandsentwicklung bei Raps im Herbst (geringere „N-Sperre“ durch Strohrotte)	Keine Verbesserung der Bodenstruktur
	Lange Lagerung in Feldrandmieten reduziert die Prämienfläche

## Übersicht 2: Strohwert bei Verkauf lose bzw. gepresst ab Feld

Strohwert bei Strohabfuhr von 5,0 t/ha				Optierer	
Nährstoff	Menge kg/t	Menge kg/ha	Nährstoffpreis	EUR/t Stroh	EUR/ha
N	5,0 kg/t	25 kg/ha	0,69 EUR/kg	3,45	17,23
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3,0 kg/t	15 kg/ha	0,74 EUR/kg	2,22	11,09
K <sub>2</sub> O	17,0 kg/t	85 kg/ha	0,40 EUR/kg	6,86	34,29
MgO	2,8 kg/t	14 kg/ha	0,89 EUR/kg	2,52	12,62
sonstige Nährstoffe (pauschal)				1,50	7,50
Mineraldüngerausbringung			0,17 AKh/ha	2,32	11,60
<b>Nährstoff-Ersatzwert ab Feld (ohne Zuschlag)</b>				<b>18,86</b>	<b>94,32</b>
kein Strohhäcksler		-100%	9,24 EUR/ha	-1,85	-9,24
Einarbeitungsaufwand		-20%	32 EUR/ha	-1,28	-6,40
negative Humusbilanz		50%	0,40 €/kg	3,96	19,81
<b>Standardvariante ohne Besonderheiten</b>				<b>19,70</b>	<b>98,49</b>
<b>mit 25% Risiko-/Gewinnaufschlag</b>				<b>24,62</b>	<b>123,11</b>
<i>weniger Fungizidaufwand bei Weizen nach Weizen</i>		-20%	83 EUR/ha	-3,32	-16,60
<b>Weizenstroh vor Weizen</b>				<b>16,38</b>	<b>81,89</b>
<b>mit 25% Risiko-/Gewinnaufschlag</b>				<b>20,47</b>	<b>102,36</b>
<i>geringere N-Sperre bei Herbstentwicklung Raps</i>		1 dt/ha	36,59 EUR/dt	-7,32	-36,59
<b>Stroh vor Raps</b>				<b>12,38</b>	<b>61,90</b>
<b>mit 25% Risiko-/Gewinnaufschlag</b>				<b>15,48</b>	<b>77,38</b>
5,26 m <sup>3</sup> /ha mehr Gülle		4,00 €/m <sup>3</sup>	Ausbringkosten	4,21	21,05
		7,52 €/m <sup>3</sup>	Nährstoffwert	-7,92	-39,58
		15,00 €/m <sup>3</sup>	Verbring.kosten	-14,21	-71,05
<b>andere Varianten mit Schweinegülle (NP-reduziert)</b>				<b>1,78</b>	<b>8,90</b>
<b>mit 25% Risiko-/Gewinnaufschlag</b>				<b>2,23</b>	<b>11,13</b>
Presskosten (Rundballen)			265 kg/Ballen	13,97	69,84
Transport	1,5 Min./Ball.	19 Ballen/ha	59,14 EUR/h	5,58	27,89
<b>Standardvariante (gepresst, ex Ernte, Feldrand)</b>				<b>39,24</b>	<b>196,21</b>
<b>mit 30% Risiko-/Gewinnaufschlag</b>				<b>51,01</b>	<b>255,07</b>

Quelle: Eig. Berechnungen, z.T. nach KTBL; Lohnansatz: 20 €/AKh; alle Werte ohne Umsatzsteuer