

**Tabelle 1: Nährstoffzüge und deren Anrechnung bei verschiedenen Stroharten**

Ernterest	N	P2O5	K2O	MgO	S	C (Humusrepro)
	kg/ t Stroh	kg/ t Stroh	kg/ t Stroh	kg/ t Stroh	kg/ t Stroh	kg Humus-C/t Stroh
Weizenstroh	5	3	14	2	1,8	100
Gerstenstroh	5	3	18	2	1,8	100
Roggenstroh	5	3	20	2	1,8	100
Haferstroh	4	3	18	2	1,8	100
Rapsstroh	11	6	25	2	1,8	100
<b>Anrechnung :</b>	<i>nein</i>	<i>3 Szenarien</i>	<i>ja + 40 %</i>	<i>ja</i>	<i>nein</i>	<i>ja / nein</i>
<b>Nährstoffwert* €/kg:</b>	<i>1,10</i>	<i>1,09</i>	<i>0,81</i>	<i>0,20</i>	<i>-</i>	<i>0,07</i>

\*Gerechnet auf Basis folgender Mineraldüngerpreise (netto):  
 31 €/dt KAS (27% N) - 31 €/dt AHL (30% N) - 69 €/dt DAP (18% N, 46% P2O5) - 33 €/dt 40er Kali (40% K2O)

**Tabelle 2: Nährstoffzugskosten für Weizenstroh in verschiedenen Betriebssituationen**  
 Werte in € je t Stroh

Weizenstroh		Phosphat		
		Unterversorgung: Ergänzung nötig	Übersversorgung: Keine mineralische Ergänzung	Veredlungsbetrieb mit Überschuss
Humus	ausgeglichene/mehrende Fruchtfolge	19,45	16,19	10,19
	Humuszehrende Fruchtfolge/Bedarf	26,46	23,20	17,20

**Tabelle 3: Richtwerte für Strohkosten je Arbeitsschritt**

**Quaderballen 400 kg/Ballen**

	je Ballen	je Tonne
Strohwert, (bei 4,0 t Weizenstroh/ha)	4,1 - 10,6 €/Ballen	10,3 - 26,5 €/t
Kosten Wenden/Schwaden	0,0 - 6,3 €/Ballen	0,0 - 15,8 €/t
Kosten Pressen	6,8 - 7,5 €/Ballen	17,0 - 18,8 €/t
Kosten Laden, 5km Transport, ggf. Abladen	7,3 - 10,1 €/Ballen	18,3 - 25,3 €/t
Lagerung (6 Monate, Halle)	5,5 - 8,8 €/Ballen	13,8 - 22,0 €/t
Verlust durch Lagerung	0,3 - 0,4 €/Ballen	0,8 - 1,0 €/t
<b>Strohvollkosten gepresst ab Hof</b>	<b>24 - 44 €/Ballen</b>	<b>60 - 109 €/t</b>

*zzgl. Risikoprämie, z.B. X% der Vollkosten*

**Rundballen 250 kg/Ballen**

	je Ballen	je Tonne
Strohwert, (4,0 t Weizenstroh/ha)	2,6 - 6,6 €/Ballen	10,3 - 26,5 €/t
Kosten Wenden/Schwaden	0,0 - 3,9 €/Ballen	0,0 - 15,8 €/t
Kosten Pressen	5,9 - 7,6 €/Ballen	23,5 - 30,5 €/t
Kosten Laden, 5km Transport, ggf. Abladen	6,9 - 9,7 €/Ballen	27,5 - 38,8 €/t
Lagerung (6 Monate, Halle)	3,6 - 5,8 €/Ballen	14,5 - 23,3 €/t
Verlust durch Lagerung	0,3 - 0,3 €/Ballen	1,0 - 1,3 €/t
<b>Strohvollkosten gepresst ab Hof</b>	<b>19 - 34 €/Ballen</b>	<b>77 - 136 €/t</b>

*zzgl. Risikoprämie, z.B. X% der Vollkosten*