

## Richtpreisansätze für Mais, Ernte 2021

### Preis nach Fläche und Ertragsniveau

			Genügend	Gut	Sehr gut
<b>Ertragsniveau Silomais</b>	TS-Ertrag in Tonnen je Hektare	ÖLN	14-16	17-18	19-21
		BIO	11-13	14-15	16-17
	Feuchtertrag in Tonnen je Hektare bei 30% TS	ÖLN	45-55	56-60	61-70
		BIO	35-45	46-50	51-60
<b>Preis pro ha stehender Mais</b>	Ernte durch Käufer: Fr./ha	ÖLN	1900-2200	2300-2500	2600-3000*
		BIO	4100-4700	4800-5400	5500-6300*
	Ernte durch Verkäufer: Fr./ha (franko Häckselwagen)	ÖLN	2500-2800	2900-3100	3200-3600
		BIO	4700-5300	5400-6000	6100-6900

\*Die sehr guten Silomaiserträge (21 und 17 Tonnen TS/ha) widerspiegeln ein Ertragspotential für Körnermais von 12 t/ha ÖLN bzw. 10 t/ha BIO, bei 14% getrocknet und gereinigt

### Silomais nach Gewicht und TS-Gehalt

<b>Preis frisch gehäckselt Fr. /dt Nassgewicht,</b>	<b>TS-Gehalt in %</b>		<b>38</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>28</b>
			Ernte durch Käufer	ÖLN	5.20	5.00	4.90	4.80	4.60	4.50	4.40	4.20	4.10
	BIO	14.10	13.80	13.40	13.00	12.60	12.30	11.90	11.50	11.20	10.80	10.40	
Ernte durch Verkäufer	ÖLN	6.50	6.30	6.10	6.00	5.80	5.60	5.40	5.30	5.10	4.90	4.80	
	BIO	15.80	15.30	14.90	14.50	14.10	13.70	13.30	12.90	12.40	12.00	11.60	

### Gleichgewichtspreis Körner- / Silomais

Die Preisberechnungen für Silomais, CCM- und Feuchtkörnermais basieren auf dem Körnermaisgrundpreis von 36.50 Fr./dt. ÖLN (swiss granum 2021) bzw. 82.00 Fr./dt. BIO (Richtpreis Bio Suisse 2021). Das empfohlene Richtpreisniveau für ÖLN- und BIO-Mais bleibt somit gleich wie im letzten Jahr.

#### Grundlagen

Vom Körnermais-Rohrertrag werden Ernte-, Transport-, Trocknungskosten, Annahmegebühren, Schwund und das Mulchen des Maisstrohs abgezogen. Dazugerechnet werden zusätzliche Düngerkosten für Silomais wegen verminderter Nährstoffrückführung durch das Maisstroh.

Dieser Erlös erlaubt eine neutrale Ausgangslage für die Preisfindung von stehendem Mais, sowie den weiteren Maisprodukten.

Erntekosten: Tarifansätze aus maschinenringe.ch

Gebühren für Trocknung und Annahme: Umfrage bei diversen Getreideannahmestellen in der Deutsch-CH.

Schwund: Gewichtsabzugsskala für Körnermais, swiss granum

#### Kommentar

Je nach Unwetterschäden und Staunässe präsentieren sich die Maisfelder unterschiedlich. Ob das Angebot die Nachfrage nach Mais befriedigen kann ist deshalb in diesem Jahr regional sehr unterschiedlich.

Diese Richtpreisgrundlage widerspiegelt ein Preisniveau bei ausgeglichenem Verhältnis von Angebot und Nachfrage.

**Die Preise sind als Richtwerte zu verstehen. Angebot, Nachfrage, Preise und Übernahmekonditionen für Körnermais der umliegenden Getreidesammelstellen beeinflussen ebenfalls die Preise für Silomais, CCM, Feuchtkörner beim Handel unter Produzenten!**

#### TS-Analyse empfohlen

Beim Verkauf resp. Kauf der Ware nach Gewicht wird eine Trockensubstanz-Analyse empfohlen, da die Bestimmung aufgrund des sichtbaren Reifestadiums ungenau ist.

Beim Verkauf resp. Kauf nach Fläche wird der Ertrag geschätzt, grundsätzlich ist jedoch die Abrechnung nach Gewicht und Trockensubstanz-Gehalt genauer.

Der optimale Trockensubstanzgehalt für Maissilage liegt zwischen 30 und 38% (hoher Bereich für Maisballen).

## Preise CCM und Feuchtkörnermais 2021 ÖLN

Preis ab Feldrand, Ernte zulasten Verkäufer, Mahlen nicht im Preis inbegriffen	TS-Gehalt	Richtpreis CCM	Richtpreis Feuchtkör- nermais	TS-Gehalt	Richtpreis CCM	Richtpreis Feuchtkör- nermais
	%	Fr./dt	Fr./dt	%	Fr./dt	Fr./dt
	80	28.60	30.10	65	19.70	20.80
	79	28.00	29.40	64	19.10	20.10
	78	27.40	28.80	63	18.50	19.40
	77	26.70	28.10	62	17.90	18.80
	76	26.10	27.50	61	17.30	18.20
	75	25.50	26.80	60	16.70	17.60
	74	25.00	26.30	59	16.10	16.90
	73	24.30	25.60	58	15.50	16.30
	72	23.70	25.00	57	14.70	15.50
	71	23.20	24.40	56	14.20	15.00
	70	22.60	23.70	55	13.60	14.30
	69	21.90	23.10	54	13.00	13.60
	68	21.40	22.50	53	12.30	13.00
	67	20.80	21.90	52	11.70	12.30
	66	20.30	21.30			

## Preise CCM und Feuchtkörnermais 2021 BIO

Preis ab Feldrand, Ernte zulasten Verkäufer, Mahlen nicht im Preis inbegriffen	TS-Gehalt	Richtpreis CCM	Richtpreis Feuchtkör- nermais	TS-Gehalt	Richtpreis CCM	Richtpreis Feuchtkör- nermais
	%	Fr./dt	Fr./dt	%	Fr./dt	Fr./dt
	80	67.20	70.80	65	50.20	52.80
	79	66.10	69.50	64	49.00	51.60
	78	64.90	68.30	63	47.80	50.30
	77	63.70	67.10	62	46.70	49.10
	76	62.60	65.90	61	45.60	48.00
	75	61.40	64.60	60	44.40	46.80
	74	60.30	63.50	59	43.30	45.50
	73	59.20	62.30	58	42.10	44.30
	72	58.00	61.10	57	41.00	43.10
	71	56.80	59.80	56	39.90	42.00
	70	55.70	58.60	55	38.70	40.70
	69	54.50	57.40	54	37.50	39.50
	68	53.50	56.30	53	36.40	38.30
	67	52.30	55.00	52	35.20	37.10
	66	51.20	53.90			

## Berechnungsmethode zur Herleitung des Richtpreises für stehenden Mais

**Ausgangslage:** 1 ha Körnermais

**zahlbares Gewicht** (getrocknet und gereinigt bei 14% Feuchtigkeit): **100 dt.**  
angelieferte Ware bei 30% Feuchtigkeit: 126 dt./ha  
Gewichtsabzug 20.5% nach Gewichtsabzugsskala swiss granum  
**Richtpreis Körnermais** (swiss granum): 36.50 Fr./dt

<b>3'650 Fr./ha</b>	Rohertrag
500 Fr./ha	Mähdrescher
150 Fr./ha	Transport franko Sammelstelle pauschal
667 Fr./ha	Aufbereitungskosten bei 30% Feuchtigkeit inkl. Annahmegebühren MWST und Verbandsbeiträge
120 Fr./ha	Mulchen Maisstroh
<b>2213 Fr./ha</b>	Netto-Erlös für 1 ha Körnermais
177 Fr./ha	Zuschlag Düngerkosten für Silomais durch geringere Nährstoffrückführung (Maisstroh)
<b>2'390 Fr./ha</b>	<b>Gleichgewichtspreis Körnermais / Silomais stehend</b>

### Bemerkungen:

Diese Übersicht dient als Grundlage zur Preisfindung für stehenden Mais unter Produzenten. Folgende Faktoren beeinflussen den Preis und sollen bei der Preisfindung beachtet werden.

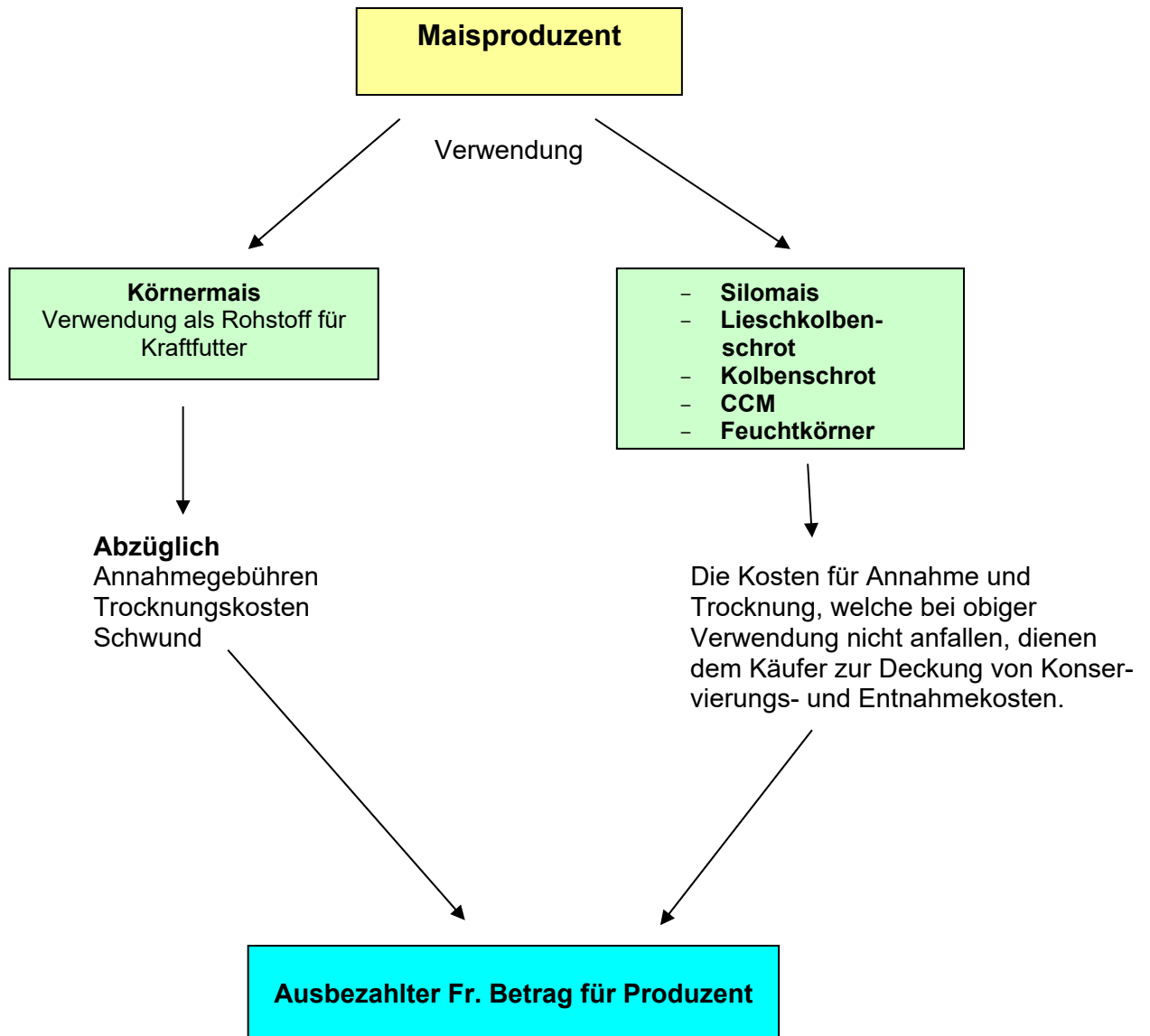
### Richtpreis

Vielfach offerieren Getreideannahmestellen einen höheren Produzentenpreis für Körnermais, als der offizielle von der Branche ausgehandelte Richtpreis, um sich mit genügend Körnermais eindecken zu können. Bei der Preisfindung für stehenden Mais unter Produzenten spielen daher auch die lokalen Preis- und Übernahmebedingungen eine gewichtige Rolle.

### Übernahmekonditionen

Einen weiteren entscheidenden Einfluss auf den schlussendlich ausbezahlten Betrag für Körnermais haben die Annahmegebühren und Trocknungskosten. Der in der Methode verwendete Betrag (Fr 667.-) widerspiegelt ein Durchschnittswert aus einer Umfrage bei diversen Getreideannahmestellen. Die Tarife variieren stark und beeinflussen ebenfalls die Wahl des Produzenten zwischen dem Verkauf von Körnermais an die Futtermühle oder dem Verkauf stehend für Silomais oder die weiteren Maisprodukte.

# Paritätischer Wert für stehenden Mais, ausgehend vom Richtpreis für Körnermais

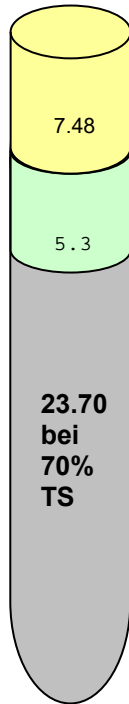


## Zusammensetzung: Richtpreis Herleitung Feuchtkörnermais und CCM bei 70% TS

Gleichgewichtspreis zu Körnermais franko Getreidesammelstelle

### Feuchtkörnermais

36.50 Fr./dt



Richtpreis Körnermais, swiss granum bei 14 % Feuchtigkeit

Schwund  
20.5%

Trocknungskosten + Annahmegebühren, Verbandsbeiträge

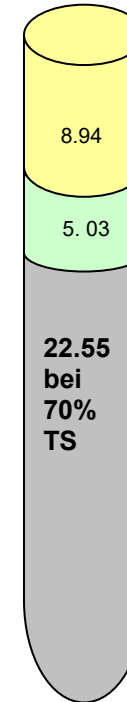
Richtpreis pro dt. franko Trocknungsanlage oder unter Produzenten als Richtpreisbasis ab Feldrand.

Schwund + 5% Spindelanteil  
24.48%

Bereinigte Trocknungskosten  
exkl. Spindelanteil

### CCM

36.50 Fr./dt



Schwund: Gewichtsabzugsskala für Körnermais, swiss granum  
Trocknungskosten und Annahmegebühren gemäss Umfrage Getreidesammelstellen in der Deutschschweiz