

## Richtpreisansätze für Mais, Ernte 2023

### Preis nach Fläche und Ertragsniveau

			Genügend	Gut	Sehr gut
Ertragsniveau Silomais	TS-Ertrag in Tonnen je Hektare	ÖLN	14-16	17-18	19-21
		BIO	11-13	14-15	16-18
	Feuchtertrag in Tonnen je Hektare bei 30% TS	ÖLN	45-54	55-60	61-70
		BIO	36-43	46-50	53-60
Preis pro ha stehender Mais	Ernte durch Käufer: Fr./ha	ÖLN	2'100-2'400	2'500-2'700	2'800-3'200*
		BIO	4'300-5'100	5'500-5'900	6'200-7'000*

\*Die sehr guten Silomaiserträge (21 und 18 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

Preis frisch gehäckselt Fr. /dt Nassge- wicht,	TS-Gehalt in %	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28
	Ernte durch Käufer	ÖLN	5.75	5.60	5.45	5.30	5.15	5.00	4.85	4.70	4.55	4.40
	BIO	14.90	14.50	14.10	13.75	13.35	12.95	12.55	12.15	11.75	11.35	11.00

### Gleichgewichtspreis Körner- / Silomais

Die Preisberechnungen für Silomais, CCM- und Feuchtkörnermais basieren auf dem Körnermaisgrundpreis von 39.50 Fr./dt. ÖLN (swiss granum 2022, keine Einigung auf einen Richtpreis 2023) bzw. 85.00 Fr./dt. BIO (Richtpreis Bio Suisse 2023).

Das empfohlene Richtpreisniveau für ÖLN- und BIO-Mais bleibt somit gleich wie im letzten Jahr.

#### Grundlagen

Vom Körnermais-Rohertrag werden Ernte-, Transport-, Trocknungskosten, Annahmegebühren, Schwund und das Mulchen des Maisstrohs abgezogen. Dazugerechnet wird eine Entschädigung für Silomais, wegen verminderter Nährstoffrückführung durch das Maisstroh. (Siehe graphische Darstellung auf Seite 3)

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

Erntekosten: Tarifsätze aus maschinenringe.ch

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

Schwund: Gewichtsabzugsskala für Körnermais, swiss granum

#### Kommentar

Die Trocknungskosten, welche eine wichtige Größe bei der Herleitung des Gleichgewichtspreises darstellen, bleiben weiterhin hoch. Je nach Getreidesammelstellen und deren Trocknungsmethode können die Tarife stark variieren. Dadurch ist es schwierig einen Ansatz zu definieren, der für alle Regionen passt.

Die Entschädigung für den größeren Nährstoffentzug von Silomais gegenüber Körnermais fällt dieses Jahr noch etwas höher aus, da die eingesetzten Dünger im Ankauf Ende 2022 und Anfang 23 noch sehr teuer waren.

**Der Richtpreis bzw. Gleichgewichtspreis 2023 bleibt somit auf dem Niveau vom letzten Jahr, minim erhöht durch die höheren Nährstoffkosten.**

Die nassen Bedingungen erschwerten und verzögerten die Aussaat, auch setzten lokale Unwetter dem Mais zu. Entsprechend unterschiedlich präsentieren sich nun die Maisfelder. Im Moment profitiert der Mais von den feuchten und wüchsigen Bedingungen, trotzdem kann kein „Top-Mais-Jahr“ erwartet werden, was die Nachfrage nach Mais hoch halten wird.

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 und 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 2023 ÖLN

Preis ab Feldrand, Ernte zulasten Verkäufer, Mahlen nicht im Preis inbegriffen Der Abtransport ist Verhandlungssache zwischen Käufer und Verkäufer	TS-Gehalt	Richtpreis CCM	Richtpreis Feuchtkörnermais	TS-Gehalt	Richtpreis CCM	Richtpreis Feuchtkörnermais
	%	Fr./dt	Fr./dt	%	Fr./dt	Fr./dt
	80	30.10	31.70	65	20.90	22.00
	79	29.40	31.00	64	20.20	21.30
	78	28.90	30.40	63	19.50	20.60
	77	28.20	29.70	62	18.90	19.90
	76	27.60	29.10	61	18.20	19.20
	75	27.10	28.50	60	17.40	18.30
	74	26.50	27.90	59	16.80	17.70
	73	25.90	27.30	58	16.20	17.00
	72	25.30	26.60	57	15.40	16.20
	71	24.70	26.00	56	14.80	15.60
	70	24.10	25.30	55	14.20	14.90
	69	23.50	24.70	54	13.40	14.10
	68	22.70	23.90	53	12.90	13.50
	67	22.20	23.30	52	12.20	12.80
	66	21.50	22.70			

## Preise CCM und Feuchtkörnermais 2023 BIO

Preis ab Feldrand, Ernte zulasten Verkäufer, Mahlen nicht im Preis inbegriffen Der Abtransport ist Verhandlungssache zwischen Käufer und Verkäufer	TS-Gehalt	Richtpreis CCM	Richtpreis Feuchtkörnermais	TS-Gehalt	Richtpreis CCM	Richtpreis Feuchtkörnermais
	%	Fr./dt	Fr./dt	%	Fr./dt	Fr./dt
	80	68.60	72.20	65	51.20	53.90
	79	67.40	70.90	64	50.00	52.70
	78	66.30	69.80	63	48.80	51.40
	77	65.10	68.50	62	47.70	50.20
	76	64.00	67.30	61	46.40	48.90
	75	62.90	66.20	60	45.10	47.40
	74	61.80	65.00	59	43.90	46.30
	73	60.70	63.80	58	42.80	45.00
	72	59.50	62.60	57	41.50	43.60
	71	58.30	61.40	56	40.40	42.50
	70	57.10	60.20	55	39.10	41.20
	69	56.00	59.00	54	37.90	39.90
	68	54.70	57.60	53	36.80	38.70
	67	53.60	56.50	52	35.60	37.40
	66	52.40	55.20			

## 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): 39.50 Fr./dt

<b>3'950 Fr./ha</b>	Rohertrag
550 Fr./ha	Mähdrescher
150 Fr./ha	Transport franko Sammelstelle pauschal
767 Fr./ha	Aufbereitungskosten bei 30% Feuchtigkeit inkl. Annahmgebühren MWST und Verbandsbeiträge
132 Fr./ha	Mulchen Maisstroh
<b>2351 Fr./ha</b>	Netto-Erlös für 1 ha Körnermais
307 Fr./ha	Zuschlag für Silomais durch geringere Nährstoffrückführung (Maisstroh)
<b>2'658 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.

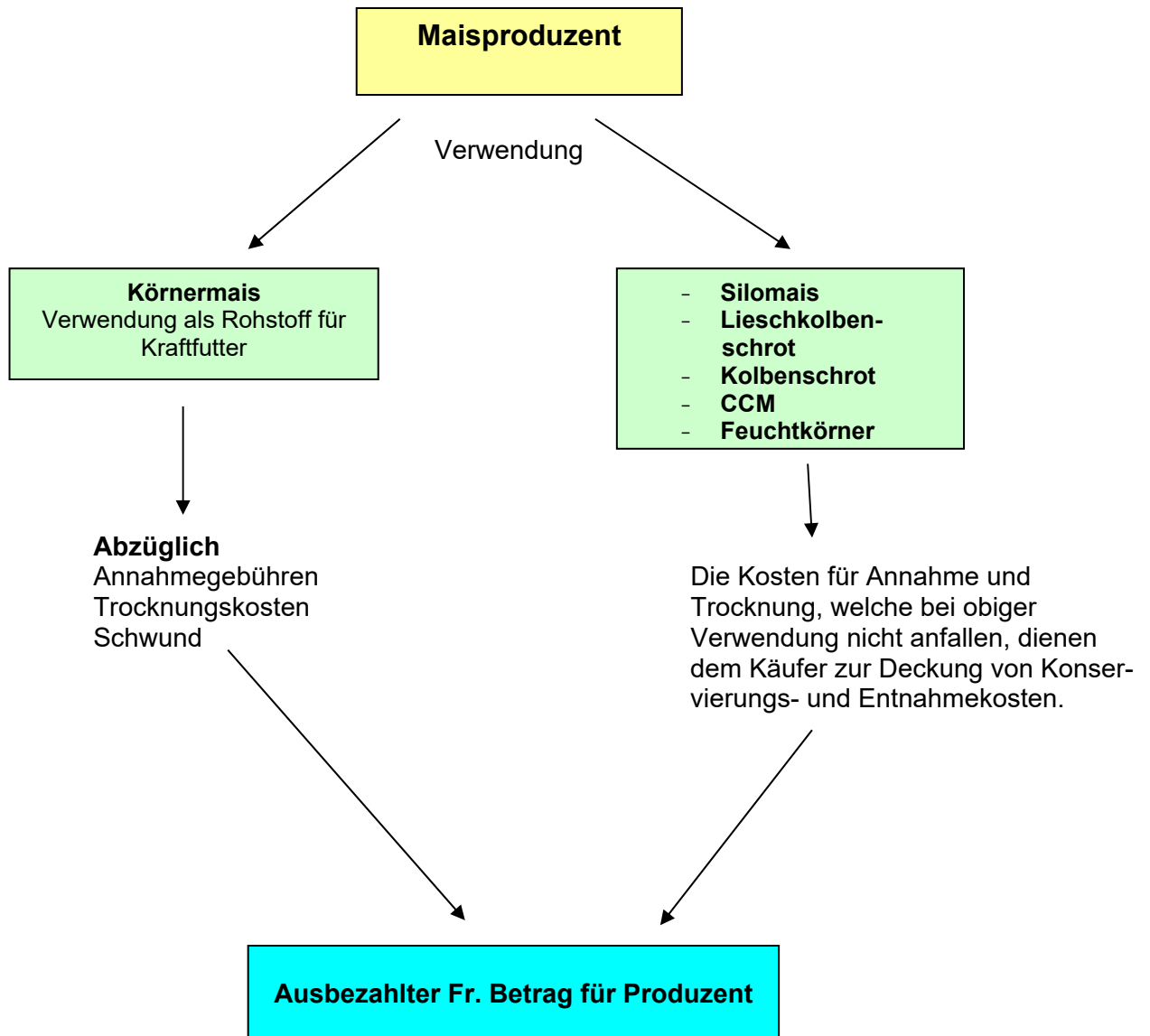
### Richtpreis

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 Annahmgebühren und Trocknungskosten. Der in der Methode verwendete Betrag (Fr 767.-) widerspiegelt ein angenommener Durchschnittswert. 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

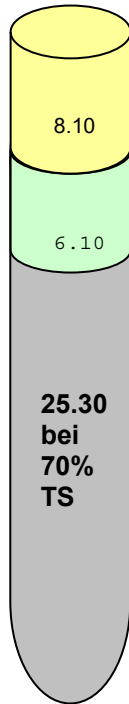


## Zusammensetzung: Richtpreis Herleitung Feuchtkörnermais und CCM bei 70% TS

Gleichgewichtspreis zu Körnermais franko Getreidesammelstelle

### Feuchtkörnermais

39.50 Fr./dt



Richtpreis Körnermais, swiss granum bei 14 % Feuchtigkeit

Schwund  
20.5%

Trocknungskosten + Annahmegebühren, Verbandsbeiträge

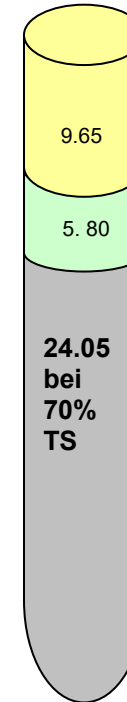
Richtpreis pro dt. franko Trocknungsanlage oder unter Produzenten als Richtpreisbasis ab Feldrand.

Schwund + 5% Spindelanteil  
24.48%

Bereinigte Trocknungskosten  
exkl. Spindelanteil

### CCM

39.50 Fr./dt



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