

## Richtpreisansätze für Mais, Ernte 2022

### 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	45-55	56-60	61-70
		BIO	35-45	46-50	51-60
Preis pro ha stehender Mais	Ernte durch Käufer: Fr./ha	ÖLN	2100-2400	2500-2700	2800-3200*
		BIO	4300-5000	5100-5600	5700-6500*
	Ernte durch Verkäufer: Fr./ha (franko Häckselwagen)	ÖLN	2700-3000	3200-3300	3400-3800
		BIO	4900-5600	5700-6200	6300-7100

\*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

Preis frisch gehäckselt Fr. /dt Nassge- wicht,	TS-Gehalt in %		38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28
	Ernte durch	ÖLN	5.60	5.50	5.30	5.20	5.00	4.90	4.70	4.60	4.40	4.30	4.10
Käufer	BIO	14.70	14.40	14.00	13.60	13.20	12.80	12.40	12.00	11.60	11.30	10.90	
Ernte durch	ÖLN	7.00	6.90	6.70	6.50	6.30	6.10	5.90	5.70	5.60	5.40	5.20	
Verkäufer	BIO	16.50	16.10	15.70	15.20	14.80	14.40	13.90	13.50	13.10	12.60	12.20	

### Gleichgewichtspreis Körner- / Silomais

Die Preisberechnungen für Silomais, CCM- und Feuchtkörnermais basieren auf dem Körnermaisgrundpreis von 39.50 Fr./dt. ÖLN (swiss granum 2022) bzw. 85.00 Fr./dt. BIO (Richtpreis Bio Suisse 2022). Das empfohlene Richtpreisniveau für ÖLN- und BIO-Mais erhöht sich um je 3 Fr./dt. gegenüber 2021.

#### Grundlagen

Vom Körnermais-Rohrertrag 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

Der mögliche finanzielle Mehrertrag durch die Richtpreiserhöhung wird durch die höheren Trocknungs- und Lohnunternehmer tarife, zum Teil wieder weggefressen. Andererseits fällt die Entschädigung für den Nährstoffentzug von Silomais höher aus, bedingt durch die stark gestiegenen Nährstoffkosten.

#### Unter dem Strich erhöht sich der Richtpreis für stehenden Silomais um rund 200 Fr./ha gegenüber 2021.

Die Trocknungskosten, welche eine wichtige Grösse für die Herleitung des Gleichgewichtspreises darstellen, sind zurzeit noch unklar und werden je nach Energiepreissituation während der Ernte, unterschiedlich hoch ausfallen. Je nach Getreidesammelstellen und deren Trocknungsmethode können die Tarife stark variieren.

Für die Vergleichsrechnung wurde von 20% höheren Trocknungskosten gegenüber 2021 ausgegangen. (Ohne Gewähr)

Auch in diesem Jahr präsentieren sich die Maisfelder unterschiedlich, Zur Abwechslung nicht durch Staunässe wie im letzten Jahr, sondern durch die regional unterschiedlich herrschende Trockenheit. Fällt der Regen weiterhin nur in homöopathischen Dosen, kann es regional zur Maisknappheit kommen.

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 2022 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	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 2022 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	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. Annahmegebühren MWST und Verbandsbeiträge
132 Fr./ha	Mulchen Maisstroh
<b>2351 Fr./ha</b>	Netto-Erlös für 1 ha Körnermais
238 Fr./ha	Zuschlag für Silomais durch geringere Nährstoffrückführung (Maisstroh)
<b>2'589 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.

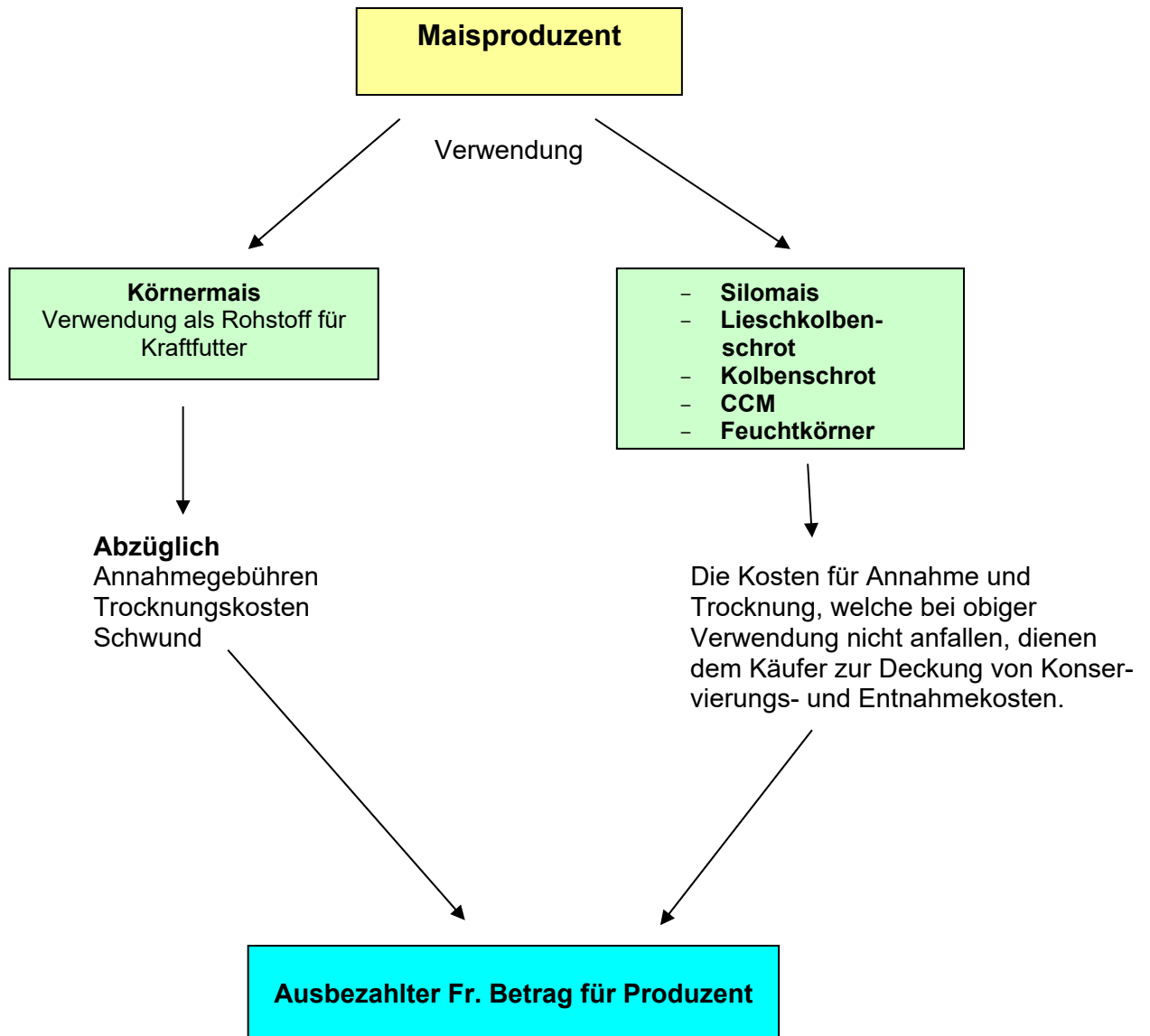
### Richtpreis

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 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

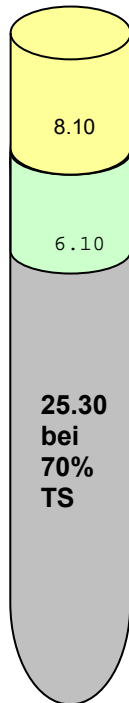


## Zusammensetzung: Richtpreis Herleitung Feuchtkörnermais und CCM bei 70% TS

Gleichgewichtspreis zu Körnermais franko Getreidesammelstelle

### Feuchtkörnermais

39.50 Fr./dt



Richtpreis Körnermais, swiss granum bei 14 % Feuchtigkeit

Schwund  
20.5%

Trocknungskosten + Annahmegebühren, Verbandsbeiträge

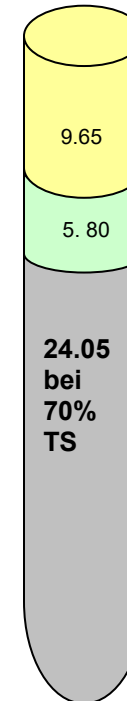
Richtpreis pro dt. franko Trocknungsanlage oder unter Produzenten als Richtpreisbasis ab Feldrand.

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