



# ERNTE 2022 / 2023 - DIE WERTSCHÖPFUNGSKETTE UND DIE ZUSAMMENSETZUNG UNSERES KAFFEEPREISES

Gesamtmenge importierter Arabica-Rohkaffee für Sol Nocturno Coffee: 360 kg ; Erwartete Gesamtmenge Röstkaffee: 288 kg ; SCA-Score Ernte 2021 / 2022: 83,25 ; FAS 13,50 €/kg ; FOB ~ 14,00 €/kg  
Bei den angeführten Zahlen handelt es sich um Planwerte auf Grundlage von Erfahrungswerten der Vorjahre. Lediglich der FAS-Preis steht - nach einer Bedarfsanalyse durch die Farm selbst - fest.

## WERTSCHÖPFUNG IN MEXIKO

	Euro / kg
Kapitalrückgewinnungskosten	1,77 €
Anhalt auf der Farm	6,57 €
Administrationskosten (Buchhaltung) für die Farm	0,51 €
Einträge auf die Farm	0,74 €
Kosten der "Mass-Schälung"	0,84 €
Kosten der "Trocken-Schälung" und Sortierung	0,15 €
Jute- und innere Plastiksäcke	0,27 €
Qualitätskontrolle, Logistik und Export	1,08 €
Bodentransport zum Hafen	0,85 €
Finanzierungskosten	0,92 €
<b>ZWISCHENSUMME: Wertschöpfung Mexiko (FAS)</b>	<b>13,50 €</b>
<b>Schiffsbeladung in Puerto Progreso</b>	<b>0,50 €</b>
<b>ZWISCHENSUMME: Wertschöpfung Mexiko (FOB)</b>	<b>14,00 €</b>

Erklärung
Für das Anlegen der Plantage, Pflanzenzucht, Pflanzung, Werkzeuge, Maschinen und Ausrüstung.
Arbeitsansatz (Don Julio, David, Diego, Entseher/innen) Bodenpflege, Bekämpfung von Krankheiten, Unkraut und Kaffeerost.
Schätzung der Arbeitszeit für z.B. Planung, Verwaltung, Controlling, Kommunikation und Buchhaltung (Diego).
Biodynamischer Kompost, ökologische Bekämpfung von Krankheiten, Unkraut und Kaffeerost.
Trennung der Bohnen von der Kaffeekirsche.
Trennung der grünen Bohnen von der natürlichen "Pergamino-Schutzschicht".
Jutesäcke & hochwertige, recycelbare Plastiksäcke mit hoher Sauerstoff- und Feuchtigkeitsbarriere für Transport & Lagerung.
Qualitätskontrolle, Export, Versicherung, Zoll.
Kraftstoff und Mautgebühren zur Hafenstadt Puerto Progreso (Yucatan Halbinsel / Mexiko).
Ausgaben, Zinsen und sonstige Kosten im Zusammenhang mit der Beschaffung von Finanzmitteln.
Feststehender Preisanteil der Wertschöpfung in Mexiko vor Beladung des Schiffes. Free Alongside Ship (FAS).
Schätzung der Beladungskosten des Schiffes durch den Hafen und die Crew des Segelschiffes.
Planwert inkl. Schiffsbeladungskosten, Free On Board (FOB).

Partner	Ort	seit
Finca Sol Nocturno	Teocelo / MEX	2020
Finca Sol Nocturno	Teocelo / MEX	2020
Finca Sol Nocturno	Teocelo / MEX	2020
Finca Sol Nocturno	Teocelo / MEX	2020
Finca Herradura	Coatlapeo / MEX	2022
Promer	Coatlapeo / MEX	2022
Promer	Coatlapeo / MEX	2022
Icafesam S.A. DE C.V.	Chocaman / MEX	2022
On Off Shore Logistics	Coatlapeo / MEX	2022
Finca Sol Nocturno	Teocelo / MEX	2020
-	-	-
-	-	-
Timbercoast cargo under sail UG	Hamburg / DEU	2020
-	-	-
-	-	-

## TRANSPORT UND IMPORT

	Euro / kg
Segeltransport mit der Avontur	4,10 €
Importkosten	0,60 €
Hafengebühren & Frachtenladung HH	0,80 €
Fahrradtour	0,45 €
<b>ZWISCHENSUMME: Transport und Import</b>	<b>5,95 €</b>
<b>-&gt; TOTAL: ROHKAFFEE KOSTEN (vor Rösten)</b>	<b>19,95 €</b>

Erklärung
Frachtkosten in Zusammenhang mit dem Segeltransport von einer Dauer von 2 - 3 Monaten.
Abwicklung der notwendigen Importdokumente und Einlagerung zur Zolllieferung.
Liegegebühren und Kosten in Verbindung mit der Entladung.
Verpflegung der Radler*innen.
Anteil des Kaffeepreises (€/kg), der für Transport- und Importaktivitäten benötigt wird. Schätzwert inkl. ausstehender Kosten.
Wertschöpfung Mexiko (FOB) plus Transport und Import.

Partner	Ort	seit
Timbercoast cargo under sail UG	Hamburg / DEU	2020
Segelwerk GmbH	Leipzig / DEU	2020
Timbercoast cargo under sail UG	Hamburg / DEU	2020
-	-	-
-	-	-
-	-	-

## GEWICHTSVERLUST RECHNUNG

Während des Röstprozesses verlieren die Kaffeebohnen Wasser durch Verdunstung. Es wird vorerst mit einem Gewichtsverlust von 20% (72 kg) gerechnet. Es wird erwartet, dass von 360 kg Rohkaffee noch 288 kg Röstkaffee bleiben. Dieser Gewichtsverlust wird in der Berechnung des finalen Rohkaffeepreises berücksichtigt.

	Euro / kg
Gewichtsverlust von 20% übertragen auf den Preis	4,99
<b>-&gt; TOTAL: ROHKAFFEE KOSTEN (nach Rösten)</b>	<b>24,95</b>
Rohkaffeekosten bei einem geschätzten Röst-Ergebnis von etwa 288 kg.	

## WERTSCHÖPFUNG IN DEUTSCHLAND

	Euro / kg
Lohnröstung (Nutzungspauschale & Lohnarbeit)	2,00 €
Röstkaffeesteuer	2,61 €
Kaffeelüte	2,00 €
Materialkosten	1,91 €
Website und Onlineshop	0,40 €
Paypal Gebühren	1,40 €
Steuerberatung & Buchhaltung	1,90 €
Bankgebühren (GLS-Bank)	0,40 €
Grüner Punkt	0,11 €
Unvorhergesehene Mehrkosten	1,50 €
<b>ZWISCHENSUMME: Wertschöpfung Deutschland</b>	<b>14,23 €</b>

Erklärung
Röstarbeit in unserer Partnerrösterei Avenir in Lüneburg.
Wie eh und je.
Kaffebeutel mit Aromaschutz ohne Aluminium von Lacers. Proportional hochgerechnet für 1 kg.
Etiketten, Bürobedarf, Kommunikations- und Verpackungsmaterial (Recyclingpapier, umweltfreundliche Drucke).
Kosten in Zusammenhang mit dem Betrieb unserer Website.
Paypal Gebühren
Kosten in Zusammenhang mit der Paypal-Nutzung über unseren Onlineshop.
Kosten in Zusammenhang mit unserem Jahresabschluss, Steuererklärung und Buchhaltung.
Jährliche Beitragsgebühr und monatliche Kontoführungsgebühren.
Teilnahme am dualen Sammel- und Wertungssystem für unsere Verpackungsmaterialien.
Inflation, Materialfehler und anderes Unvorhersehbares.
Anteil des Kaffeepreises, der für sämtliche Aktivitäten in Deutschland benötigt wird.

Partner	Ort	seit
Avenir Rösterei	Lüneburg / DEU	2022
-	-	-
Avenir Rösterei	Lüneburg / DEU	2022
u.a. Flyeralarm & WirMachenDruck	Wurzburg, Backnang / DEU	2020
Reiner Hosting	Erdmannhausen / DEU	2022
-	-	2022
-	-	2020
GLS Gemeinschaftsbank eG	Bochum / DEU	2020
Der Grüne Punkt	Köln / DEU	2020
-	-	-
-	-	-

## UNSER ZUSATZ

Aufgrund unseres bislang geringen Kaffeevolumens können wir aktuell bei Weitem nicht alle Arbeitsstunden in Deutschland vergüten ohne das wir den Kaffeepreis deutlich anheben müssten. Ein paar der Arbeitsstunden von Kristina und Luca finden sich dennoch an dieser Stelle im Preis wieder.

	Euro / kg
Administration, Organisation & Logistik in Deutschland	5,46 €
<b>-&gt; TOTAL: RÖSTKAFFEE (Netto)</b>	<b>44,64 €</b>

7 % MwSt.	3,36 €
<b>FINALER PREIS (Brutto)</b>	<b>48,00 €</b>

WERTSCHÖPFUNGSKETTE