



ERNT 2022 - DIE WERTSCHÖPFUNGSKETTE UND DIE ZUSAMMENSETZUNG UNSERES KAFFEEPREISES

Gesamtmenge importierter Arabica-Rohkaffee für Sol Nocturno Coffee: 240 kg ; Erwartete Gesamtmenge Röstkaffee: 199 kg ; SCA-Score: 83,25 ; FAS 13,00 €/kg ; FOB ~ 13,50 €/kg

WERTSCHÖPFUNG IN MEXIKO

| | Euro/Kg |
|--|----------------|
| Kapitalrückgewinnungskosten | 1,77 € |
| Arbeit auf der Farm | 6,07 € |
| Administrationskosten (Buchhaltung) für die Farm | 0,51 € |
| Einträge auf die Farm | 0,74 € |
| Kosten der "Nass-Schälung" | 0,84 € |
| Kosten der "Trocken-Schälung" und Sortierung | 0,15 € |
| Jute- und innere Plastiksäcke | 0,27 € |
| Qualitätskontrolle, Logistik und Export | 1,08 € |
| Bodenransport zum Hafen | 0,85 € |
| Finanzierungskosten | 0,92 € |
| ZWISCHENSUMME: Wertschöpfung Mexiko (FAS) | 13,00 € |
| Schiffsbeladung in Puerto Progreso | 0,50 € |
| ZWISCHENSUMME: Wertschöpfung Mexiko (FOB) | 13,50 € |

| Erklärung |
|--|
| Für das Anlegen der Plantage, Pflanzenzucht, Pflanzung, Werkzeuge, Maschinen und Ausrüstung. |
| Arbeitseinsatz (Don Julio, David, Diego, Erntehelfer*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. |
| Preisanteil der Wertschöpfung in Mexiko vor Beladung des Schiffes. Free Alongside Ship (FAS). |
| Rechnung ausstehend (Stand 10/2022). Schätzung der Beladungskosten des Schiffes durch den Hafen Puerto Progreso und die Crew des Schiffes. |
| Schätzwert inkl. Schiffsbeladung, Stand 10/2022. 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 Harradura | Coatepec / MEX | 2022 |
| Promor | Coatepec / MEX | 2022 |
| Promor | Coatepec / MEX | 2022 |
| incafesam S.A. DE C.V. | Chocamán / MEX | 2022 |
| On Off Shore Logistics | Coatepec / MEX | 2022 |
| Finca Sol Nocturno | Teocelo / MEX | 2020 |
| - | - | - |
| Timbercoast cargo under sail UG | Hamburg / DEU | 2020 |
| - | - | - |

TRANSPORT UND IMPORT

| | Euro/Kg |
|---|----------------|
| Segeltransport mit der <i>Avontuur</i> | 4,10 € |
| Importkosten | 2,00 € |
| Hafengebühren Hamburg / Deutschland | 0,40 € |
| Fracht-Entladung in Hamburg | 0,30 € |
| Fahradlour | 0,48 € |
| ZWISCHENSUMME: Transport und Import | 7,28 € |
| -> TOTAL: ROHKAFFEE KOSTEN (vor Rösten) | 20,78 € |

| Erklärung |
|--|
| Frachtkosten in Zusammenhang mit dem Segeltransport von einer Dauer von 2 - 3 Monaten. |
| Abwicklung der notwendigen Importdokumente, Entladung und Einlagerung zur Zollabfertigung. |
| Rechnung ausstehend. Schätzung der Kosten in Verbindung mit der Nutzung des Hamburger Hafens zur Entladung. |
| Rechnung ausstehend. Schätzung der Kosten für Verpflegung und Infrastruktur am Tag 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 |
| Timbercoast cargo under sail UG | Hamburg / DEU | 2020 |
| - | - | - |
| - | - | - |

GEWICHTSVERLUST RECHNUNG

Während des Röstprozesses verlieren die Kaffeebohnen Wasser durch Verdunstung. Es wird ein Gewichtsverlust von 17% (41kg) angenommen. Es wird erwartet, dass von 240kg Rohkaffee noch 199kg Röstkaffee bleiben. Dieser Gewichtsverlust wird in der Berechnung des finalen Rohkaffeepreises berücksichtigt.

| | Euro/Kg |
|--|----------------|
| Gewichtsverlust von 17% übertragen auf den Preis | 4,29 € |
| -> TOTAL: ROHKAFFEE KOSTEN (nach Rösten) | 25,07 € |

Rohkaffeekosten bei einem geschätzten Röst-Ergebnis von etwa 199kg nach der Verdampfung.

WERTSCHÖPFUNG IN DEUTSCHLAND

| | Euro/Kg |
|--|----------------|
| Lohnröstung (Nutzungspauschale & Lohnarbeit) | 1,19 € |
| Röstkaffeesteuer | 2,61 € |
| Kaffeetüte | 0,88 € |
| Materialkosten | 2,10 € |
| Website und Onlineshop | 0,53 € |
| Administration, Organisation & Logistik in Deutschland | 5,68 € |
| Steuerberatung & Buchhaltung | 2,28 € |
| Bankgebühren (GLS-Bank) | 0,55 € |
| Grüner Punkt | 0,13 € |
| Unvorhergesehene Mehrkosten | 1,04 € |
| Gewinnmarge für die Akteure der Wertschöpfungskette | 1,00 € |
| ZWISCHENSUMME: Wertschöpfung Deutschland | 17,92 € |
| -> TOTAL: RÖSTKAFFEE (Netto) | 42,99 € |

| Erklärung |
|---|
| Röstarbeit von Max bei unserer Partnerrösterei Avenir in Lüneburg. Hochrechnung inkl. Winter-Röstdurchgang. |
| Wie eh und je. |
| Kaffebeutel mit Aromaschutz ohne Aluminium von Lacers. |
| Etiketten, Bürobedarf, Kommunikations- und Verpackungsmaterial (Recyclingpapier, umweltfreundliche Drucke). |
| Kosten im Zusammenhang mit dem Betrieb unserer Website. |
| Ein paar bezahlte Arbeitstunden von Luca & Kristina. |
| Kosten in Zusammenhang mit unserem Jahresabschluss, Steuererklärung und Buchhaltung. |
| Jährliche Beitragsgebühr und monatliche Kontoführungsgebühren. |
| Teilnahme am dualen Sammel- und Verwertungssystem für unsere Verpackungsmaterialien. |
| Inflation, Materialfehler und anderes Unvorhersehbares. |
| Unser "Extra" für Sol Nocturno Mexiko und Deutschland. |
| Anteil des Kaffeepreises, der für sämtliche Aktivitäten in Deutschland benötigt wird. |
| Gesamtkosten für Rohkaffee (nach dem Rösten) + Zwischensumme der Wertschöpfung in Deutschland (Nettopreis). |

| Partner | Ort | seit |
|----------------------------------|--------------------------|------|
| Avenir Rösterei | Lüneburg / DEU | 2022 |
| - | - | - |
| Avenir Rösterei | Lüneburg / DEU | 2022 |
| u.a. Flyeralarm & WirMachenDruck | Würzburg, Backnang / DEU | 2020 |
| Reiner Hosting | Erdmannshausen / DEU | 2022 |
| Wir selbst - Sol Nocturno Coffee | Lüneburg / DEU | 2020 |
| - | Berlin / DEU | 2020 |
| GLS Gemeinschaftsbank eG | Bochum / DEU | 2020 |
| Der Grüne Punkt | Köln / DEU | 2020 |
| - | - | - |
| - | - | - |

| | |
|-------------------------------|----------------|
| 7 % MwSt. | 3,01 € |
| FINALER PREIS (Brutto) | 46,00 € |

WERTSCHÖPFUNGSKETTE