



www.solar.cona.at

**Solartagung
INTERSOL
Salzburg**

**25. Mai
2019**

**CONA SOLAR
AUSTRIA**

**SOLARE
TROCKNUNG
WWW.CONA.AT**





www.solar.cona.at

SOLARE TROCKNUNG

MehrWERT durch
Verarbeitung,
Trocknung,
Konservierung

SOLARE
TROCKNUNG
WWW.CONA.AT



Granadilla



Ajo



Café



Chilli



Pistachio

Albahaca



Rosa Jamaica



Goji





www.solar.cona.at

Wesentlicher Vorteile der
Konservierung durch
Trocknung:
Nur einmal Energieeinsatz

Ökologisch

Unabhängig
(Stromausfall,
Kühlkette,
Transport)



**SOLARE
TROCKNUNG
WWW.CONA.AT**



www.solar.cona.at

Trockenfrüchte

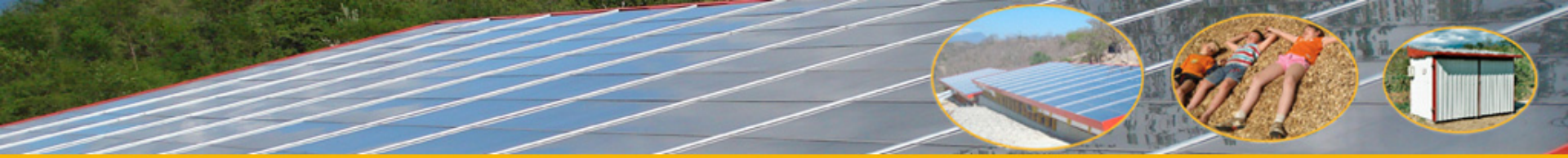
**Bruchteil des
Gewichtes**

**Enorme
Einsparungen
beim Transport**

**Unabhängigkeit
vom Zeitpunkt**



**SOLARE
TROCKNUNG
WWW.CONA.AT**



www.solar.cona.at

Die
Sonne
schickt keine
Rechnung.



**SOLARE
TROCKNUNG**
WWW.CONA.AT



www.solar.cona.at

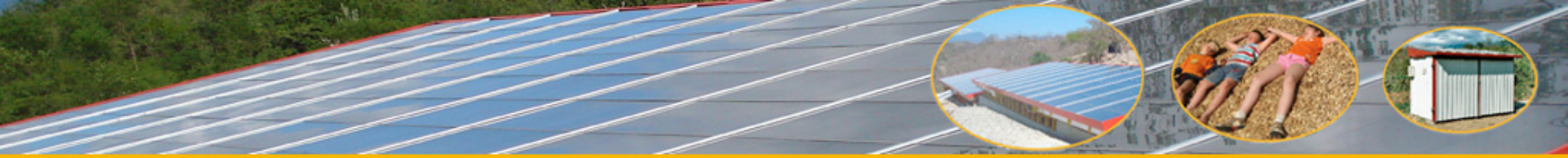
LUFT

und ihre
Kapazitäten

Wärme &
Feuchte



SOLARE
TROCKNUNG
WWW.CONA.AT



www.solar.cona.at

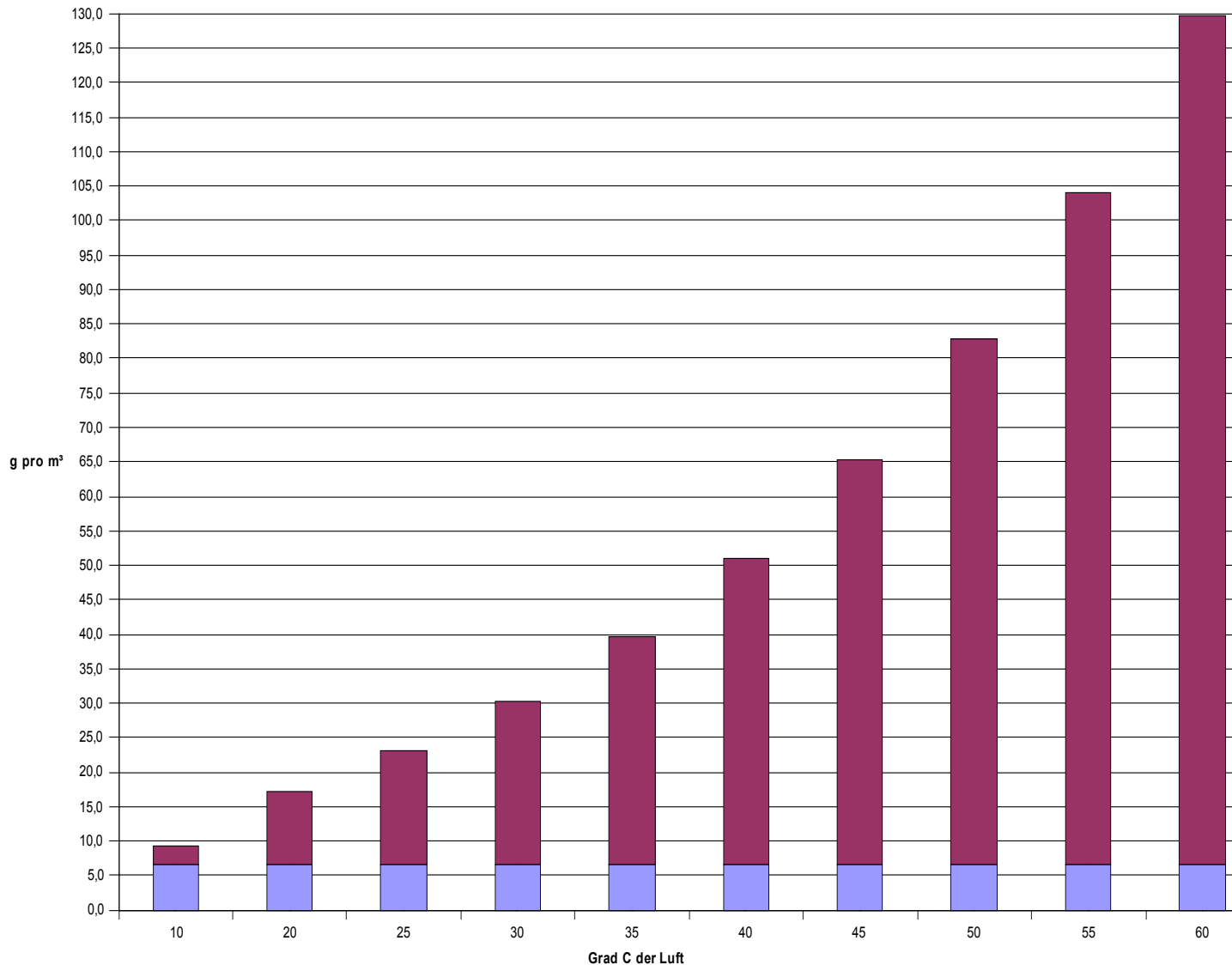
**Erwärmung
der Luft**

=

**exponentielle
Steigerung der**

Feuchtekapazität

**SOLARE
TROCKNUNG
WWW.CONA.AT**





®

www.solar.cona.at

Die für die Trocknung
wichtige trockene Luft wird
mittels effizienter
Solarluftkollektoren
erzeugt

Ermöglicht
Ökologisches und
wirtschaftliches
Trocknen



**SOLARE
TROCKNUNG**
WWW.CONA.AT



www.solar.cona.at

Qualität der
Solartechnik

Langlebigkeit

Effizienz

Sichere
Versorgung



**SOLARE
TROCKNUNG**
WWW.CONA.AT



www.solar.cona.at

Solare
Trocknung von
Holz für
Tischler in

El Salvador
Nicaragua



**SOLARE
TROCKNUNG
WWW.CONA.AT**



www.solar.cona.at

Usbekistan

448 m² Solarfläche
(2011)

364 m² Solarfläche
+ 300 Tonnen
Steinspeicher

Erweiterung 2014

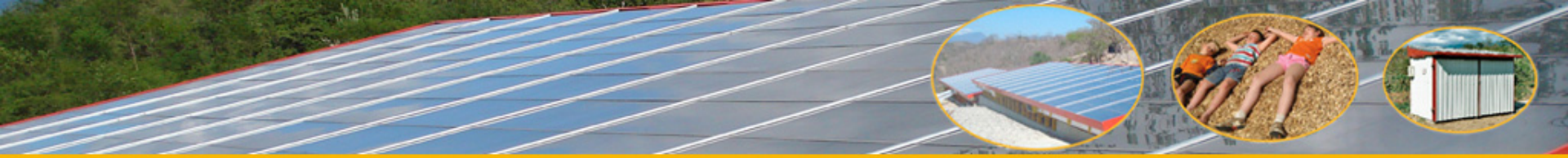
Für die Trocknung von
Beeren, Nüssen,
Gewürzen,...

Export EU, Aldi, Spar,
Rewe,...

<https://www.youtube.com/watch?v=6mc0vmf0Tnk&list=PLQVWbNc3te9p4cmOfEjd4xA0h6yxxaSVX&index=2>



**SOLARE
TROCKNUNG**
WWW.CONA.AT



www.solar.cona.at

Guatemala

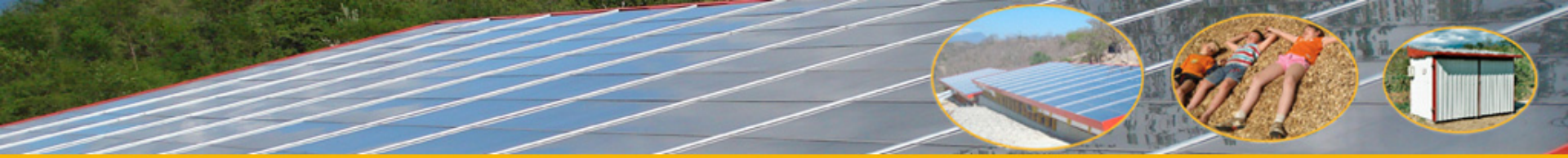
Für die Trocknung von
Früchten für
Früchtepunsch

Export nach Mexiko
und USA

Arbeitsplätze für 60
Personen im
ländlichen Raum



**SOLARE
TROCKNUNG
WWW.CONA.AT**



®

www.solar.cona.at

**QUALITÄT
Und MehrWERT
des Trockengutes**

**Ansprüche meines
Marktes**

Edelstahlausstattung

**Farbe, Geschmack und
Vitamine bleiben
erhalten**



**SOLARE
TROCKNUNG
WWW.CONA.AT**

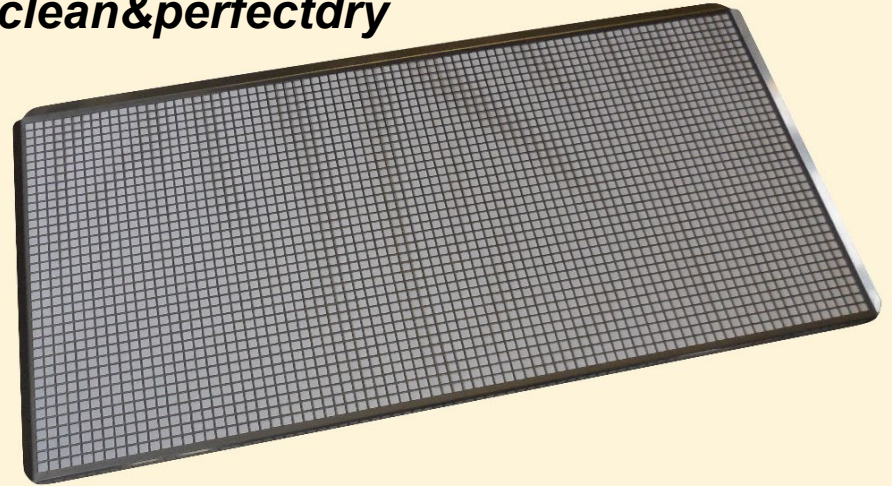


www.solar.cona.at

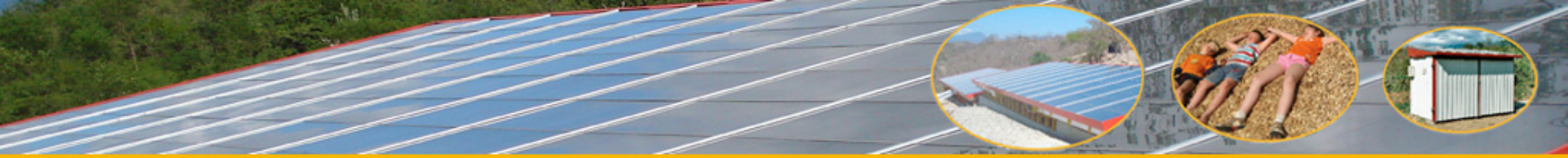
Hygienische
Trocknung,

gute Reinigung

Edelstahlsiebe easyclean&perfectdry



**SOLARE
TROCKNUNG
WWW.CONA.AT**



www.solar.cona.at

Erste Anlagen in Bolivien:

SF25

SF75s

Viele Tests





www.solar.cona.at

Kuba

Solare Trocknung von
Heilkräutern

Boyeros

Kooperation mit
CONA SOLAR
CENTROAMERICA

Inselanlage:
60m² Solarfläche mit
Photovoltaik
Versorgung
4 Linien SF200 im
Verarbeitungsgebäude



**SOLARE
TROCKNUNG**
WWW.CONA.AT



www.solar.cona.at

Kuba 2019

HEILMITTEL
Bewahrung der
wertvollen
Inhaltsstoffe

<https://www.youtube.com/watch?v=71B2Y4ehBJE>





www.solar.cona.at

Solare
Trocknungsanlagen
Für Heilkräuter

Öffentliches
Gesundheitsprogramm
Versorgen mehr als
1 Million Menschen
mit WERTvollen
Heilmitteln





www.solar.cona.at

Kuba

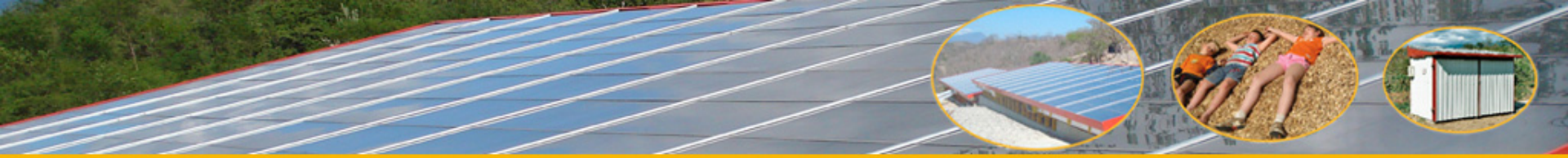
**Gebäudeintegriert
Rationale Arbeit
Besondere Hygiene**

**Für
Moringatrocknung**



**SOLARE
TROCKNUNG
WWW.CONA.AT**

<https://www.youtube.com/watch?v=9YDoJsP3xU&list=PLQVWbNc3te9p4cmOfEjd4xA0h6yxxaSVX&index=1>



®

www.solar.cona.at

Solar getrocknete Produkte aus aller Welt!

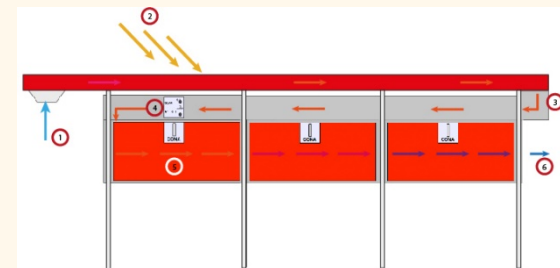




www.solar.cona.at

Warum in dieser Qualität?

- Hygienische Trocknung durch lebensmittelechtes Edelstahl nach EU Richtlinien
- Lichtgeschützte Trocknung zum Erhalt von Vitaminen und Farbe
- Gleichmäßige Trocknung - Arbeitersparnis - kein Umschichten der Siebe
- Kontrollierte Luftverteilung - daher schnellere Trocknung
- Höheres Einkommen durch höhere Trocknungsqualität möglich (EU Standard)
- Effiziente Trocknung durch hochwertigen Solarkollektor auch in feuchten und wechselhaften Klimaregionen möglich
- Verwendung von langlebigen und nachhaltigen Materialien



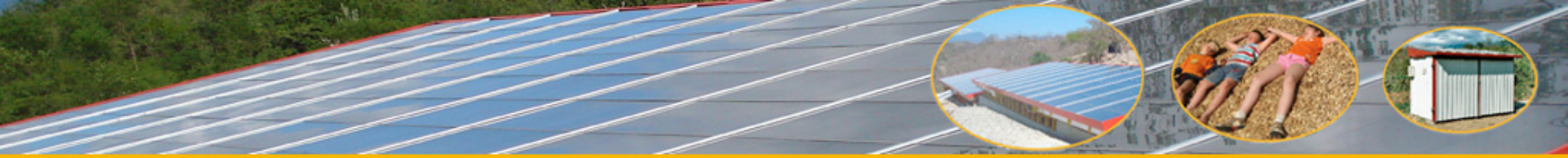


www.solar.cona.at

**SOLAR
DRYING
WWW.CONA.AT**

**CONA solar drying - more than 700 plants in more than 40 countries
which dry more than 180 different products**





www.solar.cona.at

SOLARE TROCKNUNG VON CONA

*Nachhaltig trocknen
auf hohem Niveau!*

