

# Oliven



↑  
max. 20 Meter  
∅  
max. 2 Meter

## Verbreitung

Das Herkunftsgebiet des echten Olivenbaumes erstreckt sich rund um das Mittelmeer. Heute ist der Baum weltweit verbreitet und kann generell zwischen dem 30. und 45. Breitengrad Süd und Nord wachsen. Oliven werden im Mittelmeerraum genauso angebaut wie am Schwarzen Meer, in Australien und in Kalifornien.

## Bedeutung

Die bisher ältesten gefundenen Olivenkerne stammen aus der Bronzezeit vor 9.000 Jahren. Seit ca. 4.000 v. Chr. wird die Pflanze auf Kreta kultiviert und hat sich schnell im gesamten mediterranen Raum verbreitet. Heute sind Oliven und das Olivenöl ein nicht wegzudenkender Bestandteil der mediterranen Küche.

## Gefährdung

Olivenbäume sind in Monokulturen anfälliger gegenüber Krankheiten. Der Olivenbaum ist eine nicht gefährdete Art.

## Bei ForestFinance

Auf den von ForestFinance vorbereiteten Flächen in Errachidia, im Osten Marokkos, werden Olivenbäume angepflanzt.

## Merkmale

### Blätter

Die ellipsenförmigen, immergrünen bis zu 10 cm langen Blätter haben eine feste grüne Blattoberseite und eine silbrig-grüne Blattunterseite.

### Rinde

Der Olivenbaum kann als Baum oder Strauch wachsen. Junge Bäume haben eine grüne glatte Rinde, die sich im Alter zu einer braun-gräulichen, rissigen Borke entwickelt.

### Früchte

Je nach Olivensorte kann die Steinfrucht bis zu 4 cm breit und 2 cm lang werden. Voll ausgereifte Oliven werden schwarz und ausgereifte Oliven grün geerntet.

### Blüten

Die knapp 4 cm langen hellen Blüten blühen zwischen Ende April und Juni.

## Echter Olivenbaum

FAMILIE OLEACEAE

GATTUNG OLEA

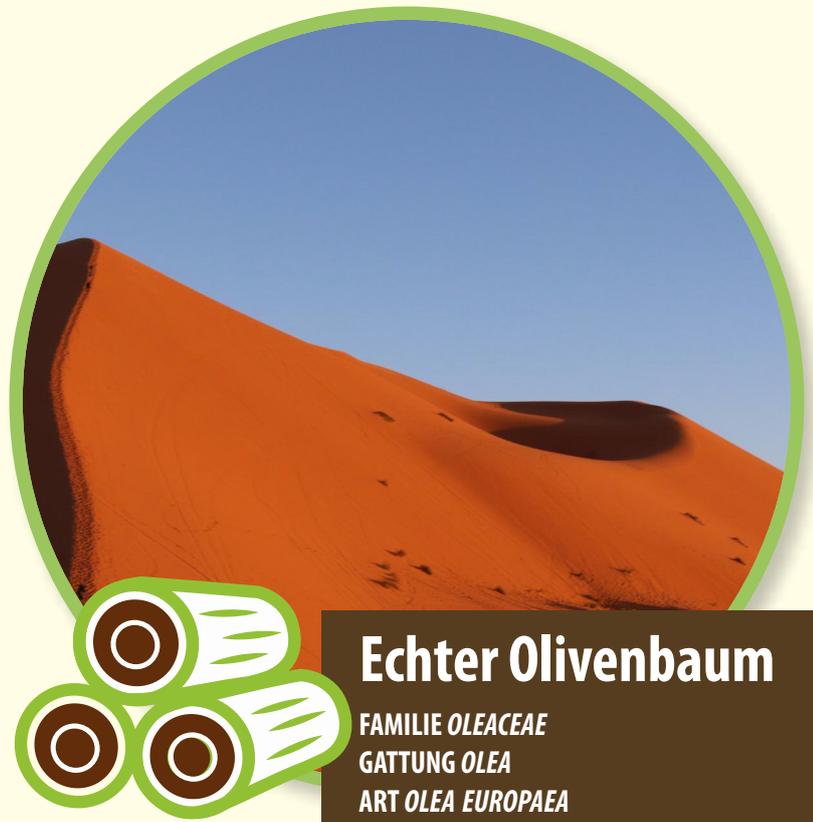
ART OLEA EUROPAEA



# Oliven

## Olivensorten

Bekannt sind über 1.400 Sorten, von denen allein ca. 1.000 Sorten im Mittelmeerraum wachsen. ForestFinance pflanzt in Marokko die Sorten Arbequina und Arbosana. Beide Olivensorten haben eine hohe Resilienz und Produktivität. Arbequina-Oliven werden dunkelgrün geerntet und haben ein exotisch frisches Aroma, wohingegen das Aroma der Arbosana-Oliven mild und leicht nussig ist.



## Echter Olivenbaum

FAMILIE *OLEACEAE*  
GATTUNG *OLEA*  
ART *OLEA EUROPAEA*

**DICHTE**  
0,7 g/cm<sup>3</sup>

**HÄRTE**  
460 Janka

## Wachstum



Olivenbäume wachsen auf sandigen Böden, können aber auch nährstoffarme Böden ertragen. Sie bevorzugen ein arides, sonniges Klima, dürfen nicht zu viel bewässert werden und können sogar kurze Trockenperioden aushalten.

## Ertrag



Ein Olivenbaum kann mehrere hundert Jahre alt werden mit einer Nutzungsdauer von bis zu 100 Jahren. Ein vollproduktiver Olivenbaum kann 20-30 kg Oliven pro Jahr produzieren.

## Verwendung



Rund 90 Prozent der Oliven werden zu Olivenöl verarbeitet. Die anfallenden Kerne können weiter zu Biomassen-Brennstoff verarbeitet werden. Das Holz findet Verwendung bei Möbeln, Blasinstrumenten oder wird als Brennholz genutzt.



Schon in der Antike galt der Olivenbaum als heiliger Baum der Göttin Athene und den Gewinnern der Olympischen Spiele wurde ein Olivenkranz überreicht. Im christlichen Glauben gilt der Olivenzweig als Symbol des Friedens.