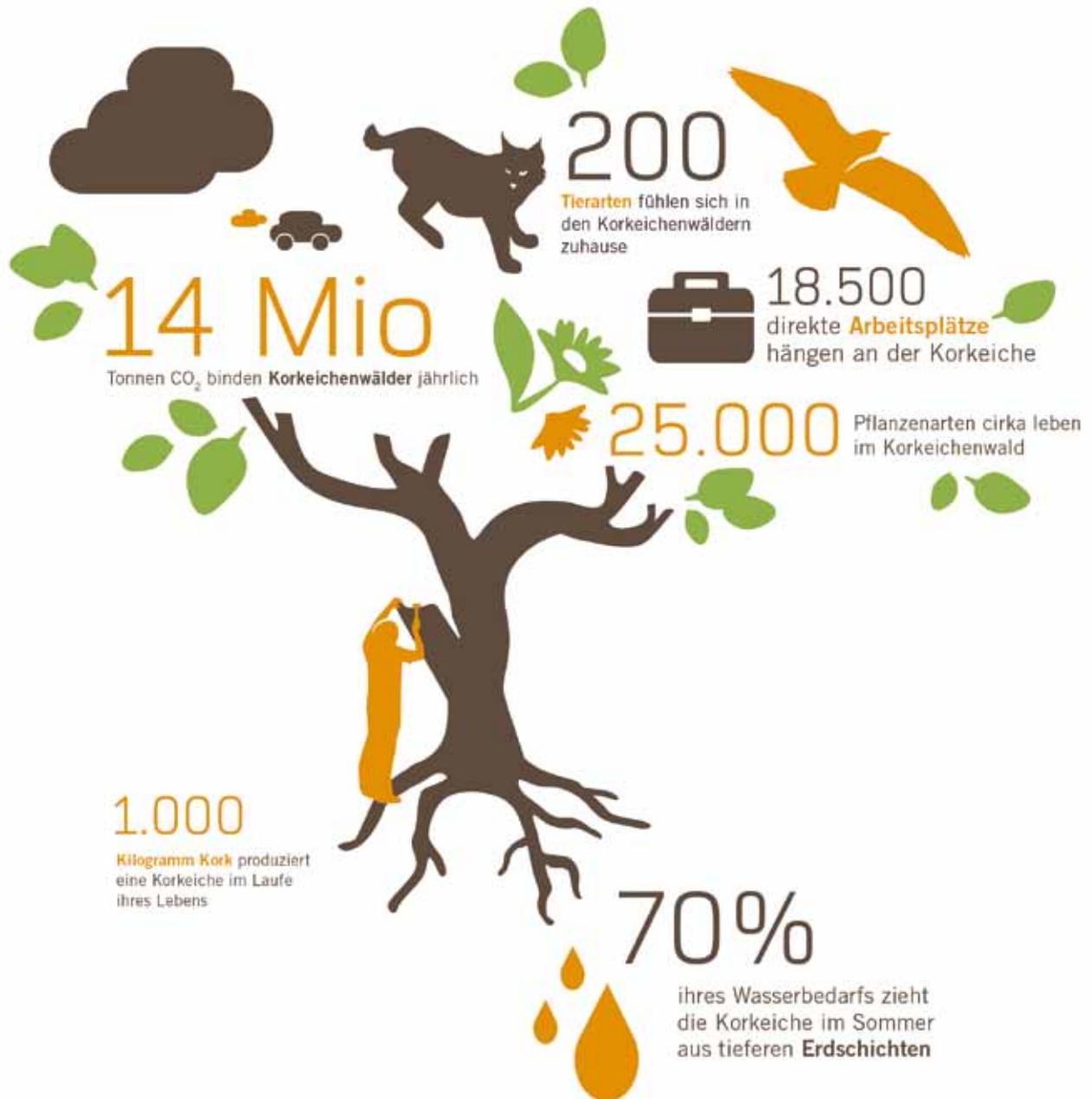


## GRÜNE HELDIN: DIE KORKEICHE

**Ohne sie wäre die Welt weniger grün**

Im Grunde sind alle Bäume dieser Erde „grüne Helden“. Doch einer von ihnen hebt sich deutlich von der Masse ab. Ihre Bedeutung für Tiere, Pflanzen, Klima und nicht zuletzt für die Menschen macht sie einzigartig.

**Internationales Jahr der Wälder 2011**

Hinter der Idee, den Bäumen dieser Welt ein ganzes Jahr zu widmen, steckt dieses Ziel: Bewusst zu machen, in welcher vielschichtiger Weise die Wälder unser Leben prägen – und

andersherum wir das Leben der Wälder. Über die Rolle der Korkeiche für Mensch und Umwelt ist jedoch nur wenig bekannt. Dabei sind allein mit dem portugiesischen Korkeichenwald 12.000 Arbeitsplätze in der Industrie und 6.500 in der Forstwirtschaft verbunden. Dazu kommen Tausende indirekte Stellen, die mit anderen Produkten der Korkeiche zusammenhängen, wie Viehzucht, Gaststättengewerbe oder Tourismus.

Stand: Mai 2011

## Die Korkeiche - Ein natürlicher Alleskönner

Als recycelbares Material erlebt Kork derzeit ein großes Revival. Immer mehr Designer entdecken den nachhaltigen Naturstoff für sich und machen zum Beispiel mit außergewöhnlichen Taschen, Accessoires und Korkmöbeln auf sich aufmerksam, auch die Hersteller von Korkböden liefern laufend neue Design-Ideen. Und Kork versteckt sich auch an weniger offensichtlichen Orten, an denen er Sicherheit und Komfort schafft. In Start- und Landebahnen auf Flughäfen sorgt er als natürlicher Stoßdämpfer für eine weiche Landung. In Schutzhelmen fängt das robuste, elastische Material Stöße sicher ab. Und am Arbeitsplatz schützt er als Boden- oder Wandbelag vor Schall und Vibration. Sogar ins All schafft es Kork: Die NASA nutzt ihn für den Wärmeschutzschild ihres Space Shuttle. Viele Gründe, um einmal nachzuhaken: Was ist das für ein Baum, der einen solchen Alleskönner hervorbringt?

## Evolutionärer Gewinner

Mit dem Ende der Eiszeit erobert die Korkeiche sich ihren heutigen Verbreitungsraum im mediterranen Raum – 2,2 Millionen Hektar. Zahlen wie diese sagen einiges über die Widerstandskraft und Lebenskraft eines Baumes aus, der imstande ist, Kälte- und Wärme-Perioden zu überstehen und mühelos ein Alter von über 200 Jahren erreicht. Das Geheimnis seines triumphalen Erfolgs: die bemerkenswerte Rinde.

## Effektiver Rundumschutz

Die Korkeiche ist der einzige Baum, der immer wieder eine neue Rinde bilden kann. Die Rinde schützt den Baum auch gegen Feuer und Hitze, Kälte und Feuchtigkeit, Gase und Schall. Vor allem ihre Hitzeresistenz sicherte bei Waldbränden im Laufe der Geschichte das Überleben der Korkeiche.

## Schonende Ernte

„Die Fähigkeit der Korkeiche, ihre Rinde zu regenerieren, macht die Ernte besonders nachhaltig. Dieser Baum wird geschält und nicht gefällt – beste Voraussetzungen also, um ein hohes Alter zu erreichen“, sagt Tomas Cordes, Sprecher des Vorstands, Deutscher Kork-Verband. Die schonende Ernte ist eine Handwerkskunst, die seit Jahrhunderten in den Familien der Korkbauern von Generation zu Generation weitergereicht wird und den Fortbestand dieser Bäume sichert.

## Nachhaltiger Klimaschutz

Die weltweiten Korkeichenwälder binden jährlich über 14 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>. Allein die Korkeichen Portugals, des größten Korkproduzenten der Welt, nehmen auf der Fläche von 736.000 Hektar in einem Jahr 4,8 Millionen Tonnen Kohlendioxid auf – so viel wie der Jahresausstoß von rund 1,6 Millionen PKW<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Unter Annahme einer Emission von 170 g CO<sub>2</sub>/km und einer gefahrenen Jahresstrecke von 25.000 Kilometern pro PKW

## Beispiellose Artenvielfalt

Tomas Cordes: „In Sachen Umwelt brechen die Korkeichen einen weiteren Rekord: Die Wälder sind Hotspots der Artenvielfalt – Anlass für die ‚Natura 2000‘, sie in ihren europaweiten Verbund von Naturschutzgebieten aufzunehmen.“ Das ausbalancierte Ökosystem der Korkeichenwälder ist in Europa einmalig. 15.000 bis 25.000 Pflanzenarten leben im Mittelmeerbecken, über die Hälfte davon gibt es – wie die Korkeiche – nur in dieser Region. Bis zu 135 Spezies gedeihen auf 1.000 Quadratmetern. Auch die Tierwelt fühlt sich in den Korkeichenwäldern wohl. Diese sind Heimat bedrohter Arten, sowie für mehr als 160 Vogelarten. Speziell die portugiesischen Korkeichenwälder, Montados genannt, beherbergen zudem Millionen von Zugvögeln aus Nordeuropa, einschließlich der gesamten Kranich-Population.

Weitere Informationen unter:

[www.schoener-leben-mit-kork.de](http://www.schoener-leben-mit-kork.de),  
[www.facebook.com/schoenerlebenmitkork](https://www.facebook.com/schoenerlebenmitkork),  
[www.twitter.com/korknews](https://www.twitter.com/korknews).



Der Deutsche Kork-Verband e.V. wurde 1985 gegründet. Zweck des Verbandes ist die Wahrnehmung und Förderung aller gemeinsamen Belange der in ihm zusammengeschlossenen Unternehmen. Neben der branchenpolitischen Interessenvertretung der Mitgliedsfirmen liegen die Schwerpunkte der Verbandstätigkeit in der Qualitätssicherung für Produkte aus Kork, in der Verbesserung der Herstellungs- und Verarbeitungsmethoden sowie in der Initiierung und Unterstützung von Forschungsprojekten über das nachwachsende Naturprodukt Kork und die daraus entstehenden Endprodukte.

Zur Sicherung eines einheitlichen Qualitätsstandards hat der Deutsche Kork-Verband gemeinsam mit dem eco-Institut in Köln ein Gütesiegel entwickelt: das Kork-Logo. Die seit 1997 bestehende Zertifizierung wird an Produkte vergeben, die den in Europa geltenden technischen und chemischen Normen entsprechen. Damit ist gewährleistet, dass alle verwendeten Materialien und Stoffe umweltfreundlich sind.

Die Firma F. Aug. Henjes ist seit vielen Jahren Mitglied im Deutschen Kork-Verband e.V.