



WeGrow

Die WeGrow AG

VON NATUR AUS NACHHALTIG



www.wegrow-ag.de

- 3** Vorwort
- 4** WeGrow auf einen Blick
- 6** Die große Herausforderung unserer Zeit
- 7** Der Kiribaum – nachhaltig und wirtschaftlich
- 8** Von Natur aus nachhaltig – Ökonomie und Ökologie im Einklang
- 10** Geschäftsbereich 1
Pflanzenzüchtung und Pflanzenproduktion
- 12** Geschäftsbereich 2
Forst- und Agrarwirtschaft
- 14** Geschäftsbereich 3
Holzverarbeitung und Holzhandel
- 16** International begehrt – ein Markt mit großer Nachfrage
- 18** Gesundes und nachhaltiges Wachstum – dafür steht WeGrow
- 19** Kapitalerhöhung 2023
- 19** Verwendung der Mittel

Disclaimer:
Diese Broschüre und die darin enthaltenen Informationen sind nur für die Person bestimmt, an die diese Broschüre von der WeGrow AG („Gesellschaft“) oder ihren Vertretern ausgehändigt wird, und dürfen nicht an Dritte weitergegeben werden. Ein öffentliches Angebot von Wertpapieren außerhalb Deutschlands findet nicht statt und ist auch nicht vorgesehen. Ein öffentliches Angebot in Deutschland erfolgt ausschließlich durch und auf Basis des veröffentlichten Prospekts, der durch die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht („BaFin“) gebilligt wurde („Prospekt“). Die Billigung des Prospekts durch die BaFin sollte jedoch nicht als Befürwortung der angebotenen Wertpapiere verstanden werden. Der Prospekt ist kostenfrei im Internet auf der Webseite der Gesellschaft unter der Sektion „Die Aktie“ erhältlich. Eine Anlageentscheidung hinsichtlich der öffentlich angebotenen Wertpapiere sollte nur auf Grundlage des Prospekts erfolgen. Potenzielle Anleger sollten Wertpapiere der Gesellschaft („Wertpapiere“) ausschließlich auf der Grundlage des die Wertpapiere betreffenden Prospekts erwerben und sollten den Prospekt lesen, bevor sie eine Anlageentscheidung treffen, um die mit der Entscheidung zur Anlage in die Wertpapiere verbundenen potenziellen Risiken und Chancen vollständig zu verstehen. Diese Broschüre und die darin enthaltenen Informationen dürfen nicht in den Vereinigten Staaten von Amerika („Vereinigte Staaten“) oder an U.S. Personen (wie in Regulation S des US Securities Act von 1933 in der jeweils geltenden Fassung definiert), Kanada, Australien, Kanada oder Japan weitergegeben oder anderweitig verbreitet werden. Die Gesellschaft beabsichtigt nicht, das Angebot oder einen Teil davon in den Vereinigten Staaten zu registrieren oder ein öffentliches Angebot von Wertpapieren in den Vereinigten Staaten durchzuführen. Jede Verletzung der vorgenannten Beschränkungen kann einen Verstoß gegen wertpapierrechtliche Vorschriften bestimmter Länder, insbesondere der Vereinigten Staaten von Amerika darstellen. Diese Broschüre und die darin enthaltenen Informationen stellen weder ein Angebot zum Verkauf noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf von Wertpapieren der Gesellschaft in der Bundesrepublik Deutschland oder einer anderen Jurisdiktion dar und begründen kein wie auch immer geartetes Rechtsverhältnis mit der Gesellschaft, wie z.B. ein Mandats- oder Auftragsverhältnis. Die Gesellschaft schließt, soweit gesetzlich zulässig, jegliche Haftung für den Inhalt dieser Broschüre aus. Dies gilt insbesondere für zukunftsgerichtete Aussagen. Zukunftsgerichtete Aussagen sind keine Fakten, sondern basieren auf den gegenwärtigen Erwartungen und Annahmen des Managements und beinhalten eine Reihe bekannter und unbekannter Risiken und Ungewissheiten sowie andere Faktoren, durch welche die tatsächlichen Ergebnisse, Auslastungsgrade, Entwicklungen und Erfolge der Gesellschaft oder des Industriezweigs, in dem sie tätig ist, grundlegend anders ausfallen können als in dieser Broschüre enthalten oder impliziert. Es sollte kein unangemessenes Vertrauen in zukunftsgerichtete Aussagen gesetzt werden. Die Gesellschaft wird die hier veröffentlichten zukunftsgerichtete Aussagen aufgrund neuer Informationen, künftiger Ereignisse oder aus sonstigen Gründen nicht aktualisieren oder überprüfen. Auch im Übrigen wird die Gesellschaft die Angaben in dieser Broschüre nicht aktualisieren. Potenzielle Investoren, die von der Gesellschaft emittierte Wertpapiere von Dritten, insbesondere über den Kapitalmarkt, erwerben, können sich daher nicht darauf verlassen, dass die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen noch aktuell, richtig oder vollständig sind. Jede Entscheidung über eine Investition in Wertpapiere der Gesellschaft sollte auf der Grundlage einer unabhängigen Prüfung durch den Anleger und einer professionellen Beratung, die der Anleger für angemessen hält, getroffen werden. Jeder Verstoß gegen die in diesem Disclaimer beschriebenen Beschränkungen kann einen Verstoß gegen die Wertpapiergesetze bestimmter Rechtsordnungen, insbesondere der Vereinigten Staaten, darstellen.

Sehr geehrte Interessentinnen, sehr geehrte Interessenten,

kennen Sie schon den Kiri-Klimabaum – die Baumart, die schneller Holz produziert und mehr CO₂ bindet als alle anderen bekannten Baumarten dieser Welt?

Wir, die Gründer der Unternehmensgruppe WeGrow, haben ihn noch in unserer Studienzeit an der Universität Bonn entdeckt. Beeindruckt von seinem Wachstumspotenzial, haben wir uns seitdem der Aufgabe gestellt, nachhaltige Lösungsansätze für zwei globale Herausforderungen unserer Zeit zu liefern: dem weltweiten Waldschwund und dem Klimawandel wirksam entgegenzuwirken.

Was mit ein paar Sämlingen auf den Fensterbänken unserer Studentenwohnungen begann, hat sich seitdem zum marktführenden Unternehmen im Bereich der nachhaltigen Kiriholz-Produktion in Europa entwickelt. Inzwischen unterstützt uns ein Team von über 100 Mitarbeitern in Deutschland und Spanien – motiviert, international, verschieden, doch gleich in der Einordnung der Werte, das Umfeld stets im Blick.

Mit Kunden in mittlerweile 37 Ländern auf 5 Kontinenten konnten wir uns in den vergangenen Jahren auch über die Grenzen Europas hinaus positionieren und dabei wirtschaftlich gut skalierbar Märkte erschließen.

Herzliche Grüße und gerne bis bald!



Ihre

Allin Gasparian
Vorstandsvorsitzende WeGrow AG



Peter Diessenbacher
Vorstand WeGrow AG

Unser Ziel ist es, das über die Jahre aufgebaute Know-how und unsere entwickelten Patente, Produkte und Technologien zum wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Wohle unserer Erde vorteilhaft einzusetzen und zu verbreiten. Wir sind überzeugt, dass im Wettlauf gegen die Zeit der Beschleunigungsgrad des Kiribaumes in der CO₂-Bindung und der Holzherzeugung die Essenz zukunftsfähiger Mischanbausysteme sein wird.

Ob im nachhaltigen Plantagen-Anbau als Substitut für die Rodung natürlicher Wälder; oder in Agroforst-Projekten, in denen es um die sich gegenseitig positiv beeinflussende Kombination von Nahrungsmittel- und Holzproduktion geht; oder in großflächigen Mischaufforstungen, um die Lunge unserer Welt zu vergrößern und damit die CO₂-Bindung dauerhaft zu erhöhen – in all diesen Formen wird der Kiribaum mit seiner Wachstumskraft künftig eine immer wichtigere Rolle einnehmen – das ist unsere Vision und die Basis unseres unternehmerischen Handelns.

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie sich die Zeit nehmen, um WeGrow auf den nachfolgenden Seiten kennenzulernen, und hoffen, dass Ihnen die Entdeckung des Kiribaumes genauso viel Freude bereitet wie uns!

WEGROW AUF EINEN BLICK

VON DER FENSTERBANK ZUM MARKTFÜHRER

Das Unternehmen WeGrow wurde 2009 von dem Agraringenieur Peter Diessenbacher und der Volkswirtin Allin Gasparian gegründet. Während ihrer Studentenzzeit an der Universität Bonn entdeckten die beiden Gründer im Botanischen Garten der Universität den extrem schnellwüchsigen Kiribaum. Mit der ersten eigenen Kiribaum-Sorte NordMax21® gelang es ihnen erstmals, den Kiribaum auch in Deutschland erfolgreich für die nachhaltige Holzproduktion anzubauen. Was auf der Fensterbank von Diessenbachers Studentenwohnung begann, hat sich seitdem zum marktführenden Unternehmen im Bereich der nachhaltigen Kiriholz-Produktion in Europa entwickelt. Mit Kunden in mittlerweile 37 Ländern auf 5 Kontinenten konnte sich WeGrow inzwischen auch über die Grenzen Europas erfolgreich positionieren.



AUFFORSTUNG UND KLIMASCHUTZ

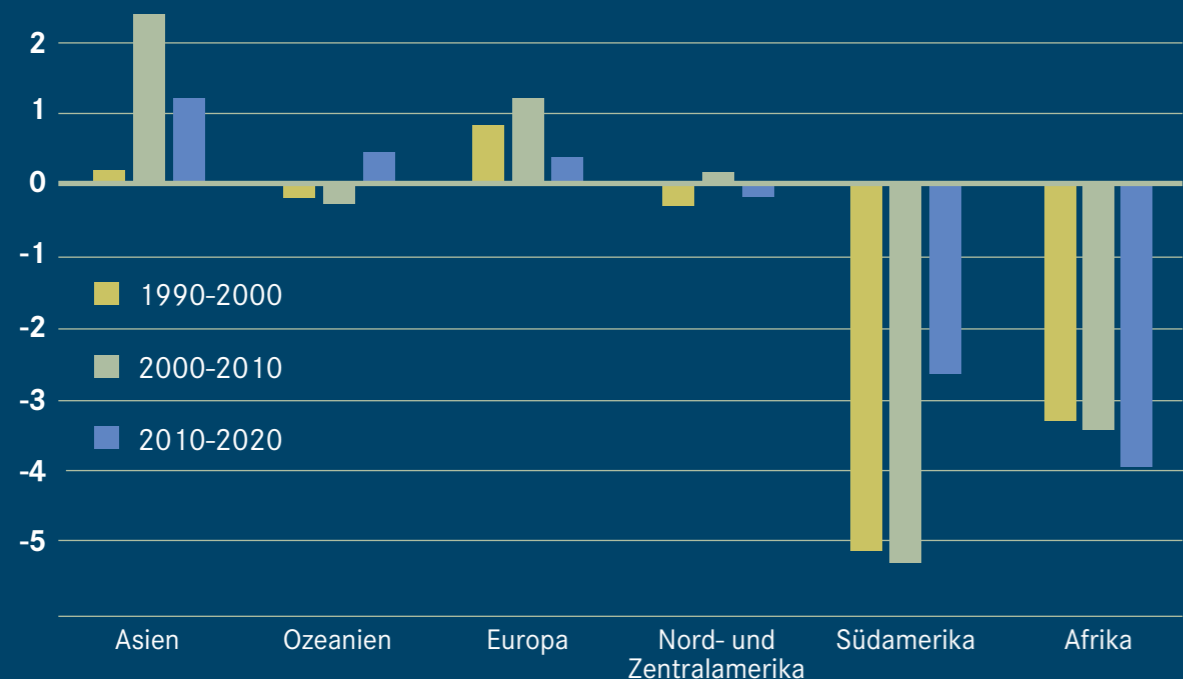
DIE GROSSE HERAUSFORDERUNG UNSERER ZEIT

„Für den Abbau von Kohlenstoff aus der Atmosphäre, ist das wirklich das unglaublichste Werkzeug, das wir in unseren Händen halten.“ Mit diesen Worten sorgte Jean-François Bastin 2019 für Aufsehen. Der renommierte Ökologe kam in einer vielbeachteten und im Science-Journal veröffentlichten Studie zu dem Ergebnis, den Klimawandel durch Aufforstung auf die vom Weltklimarat genannten 1,5 Grad Celsius begrenzen zu können. Die notwendigen Flächen von 900 Mio. Hektar wären verfügbar, ohne auf Siedlungsgebiete oder Ackerflächen zurückgreifen zu müssen. Entgegen Bastins Vorschlag gehen die weltweiten Baumbestände jedoch immer weiter zurück. Aktuell verliert die Erde pro Minute Wald in der Größenordnung von 30 Fußballfeldern. Diese erschütternde Entwicklung findet inzwischen seit 60 Jahren statt. Laut der Umweltorganisation WWF schwindet jährlich eine Waldfläche von 11 Millionen Hektar, Tendenz wieder steigend.

Unter anderem durch den wachsenden Bedarf an Holz wächst der Nutzungsdruck auf unsere natürlichen Wälder. Wie aus dem jüngst veröffentlichten FAO-Bericht „Global forest sector outlook 2050“ hervorgeht, wird der jährliche Verbrauch von primär verarbeiteten Holzprodukten bis 2050 im Vergleich zu 2020 voraussichtlich um über ein Drittel auf insgesamt 3,1 Mrd. Kubikmeter Rundholzäquivalente pro Jahr steigen.

Bei den notwendigen Aufforstungen zur Bedienung der weiter steigenden Holznachfrage befinden wir uns im Wettlauf gegen die Zeit. Wenn wir jetzt nicht handeln, werden auch die letzten großen, intakten Waldgebiete zerstört. Es ist nicht nur wichtig, die noch vorhandenen natürlichen Waldvorkommen zu schützen, es ist auch entscheidend, dass das Holzangebot nachhaltig und schnell durch innovative Aufforstungskonzepte und -technologien vergrößert wird.

Netto-Waldflächenveränderung nach Region, 1990-2020 in Millionen Hektar pro Jahr



DER KIRIBAUM NACHHALTIG UND WIRTSCHAFTLICH

Den Herausforderungen Aufforstung und Klimaschutz stellt sich WeGrow bereits seit mehr als zehn Jahren. Heute verfügt WeGrow über vier eigene geschützte Kiribaumsorten (*Paulownia*), die den nachhaltigen und wirtschaftlichen Anbau in einem Großteil der weltweiten Anbauggebiete ermöglichen. Dabei gilt der

Kiribaum als schnellstwachsenden Baum der Erde und ist anderen schnellwachsenden Forstgehölzen ökologisch überlegen. Durch seinen schnellen Wuchs und die hohe Holzqualität sind erste Erträge je nach Standort bereits nach 6-12 Jahren möglich.

7 Fakten über den Kiribaum

- 1 Der Kiribaum gilt als der schnellstwachsende Baum unseres Planeten.
- 2 Durch seinen schnellen Wuchs ist die CO₂-Bindung bis zu viermal höher als bei klassischem Mischwald.
- 3 Kiribäume können in einem Jahr bis zu 6 Meter hoch wachsen.
- 4 Kiribäume treiben nach der Ernte erneut aus dem alten Wurzelwerk aus.
- 5 Kiribäume erschließen durch ihr tiefes Wurzelwerk Nährstoffe aus einer Tiefe von bis zu 5 Metern.
- 6 Kiribäume schützen den Boden vor Erosionen.
- 7 Blühende Kiribaum-Sorten bieten Bienen und anderen Bestäuberinsekten eine wichtige Nahrungsquelle.



VIER METER IN DREI MONATEN



© szefei, iStockPhoto

VON NATUR AUS NACHHALTIG ÖKONOMIE UND ÖKOLOGIE IM EINKLANG

Bereits seit der Unternehmensgründung im Jahre 2009 ist es unsere Firmenphilosophie, ökonomische Vorteile mit dem Schutz der Natur in Einklang zu bringen.

LÖSUNGSANSATZ FÜR DIE GROSSEN HERAUSFORDERUNGEN UNSERER ZEIT

Holz ist ein auf unserer Erde immer mehr nachgefragter und immer knapper werdender Rohstoff. Übernutzungen der natürlichen Waldbestände bis hin zu illegalen Abholzungen tropischer Regenwälder sind eine sich weltweit abzeichnende Entwicklung. Die negativen Folgen hinsichtlich des Verlustes von Tier- und Pflanzenarten und des Einflusses auf das regionale und globale Klima zeichnen sich in einer immer größeren Deutlichkeit ab.

Um dieser Entwicklung entgegenzuwirken, gibt es neben dem ressourcenschonenden Einsatz des Rohstoffes Holz verschiedene Lösungsansätze. Ein wichtiger Ansatz besteht darin, insbesondere die noch vorhandenen artenreichen Waldbestände unter Schutz zu stellen bzw. schonend zu bewirtschaften.

Ein weiterer Lösungsansatz besteht darin, durch umfangreiche Aufforstungsprogramme die natürlichen Waldbestände wieder zu vergrößern, um so zum einen den bedrohten Tier- und Pflanzenarten ihren Lebens-



raum zurückzugeben und zum anderen die weltweit stetig zunehmende Nachfrage nach dem Rohstoff Holz bedienen zu können. Dieser Ansatz ist wichtig und zielführend. Jedoch treten spürbare positive Auswirkungen auf Flora und Fauna sowie das weltweite Angebot an Holz meist erst mit vielen Jahrzehnten Verzögerung auf. Denn natürliche Wälder benötigen teils bis zu 100 Jahre, um diversifizierte neue Lebensräume zu schaffen und vermarktungsfähige Holzsortimente zu erzeugen.

Zusätzlich zu diesen Lösungswegen ist es möglich, sinnvoll und notwendig, außerhalb und somit zusätzlich zum natürlichen Wald, Holz in schnell wachsenden und sehr ertragreichen Holz-Plantagen zu produzieren. Natürliche Wälder und Biotopflächen bleiben hierbei unberührt und Anbauflächen zur Nahrungsmittelproduktion bleiben langfristig erhalten. Dieser Ansatz kann einen wichtigen Beitrag dazu leisten, dass der Nutzungsdruck auf die natürlichen Waldbestände dauerhaft verringert wird.

Genau hier setzt das Geschäftsmodell von WeGrow an. Mit dem nachhaltigen Plantagen-Anbau des am schnellsten wachsenden Baumes unserer Erde, dem Kiribaum, ist es möglich, innerhalb weniger Jahre vermarktungsfähige Holzsortimente zu produzieren, die einen Teil heimischer, aber auch tropische Holzarten substituieren können.

DIE VISION STETS IM BLICK

Heute verfügt die WeGrow AG über Experten in allen Bereichen der nachhaltigen Nutzholzproduktion: von der Pflanzenproduktion, der professionellen Bewirtschaftung der Anbauflächen bis hin zur hochwertigen Bearbeitung, Verarbeitung und internationalen Vermarktung des Kiriholzes.

Dabei hat sich die WeGrow-Gruppe zum Ziel gesetzt, das über die Jahre aufgebaute Know-how und die entwickelten Produkte und Technologien zum wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Wohle unserer Erde vorteilbringend einzusetzen und zu verbreiten. Doch die Zeit ist knapp. Der Klimawandel und der Verlust natürlicher Waldflächen schreiten rasant voran. Es ist wichtig, weiter zu forschen und innovative Methoden zu entwickeln, um die dringend notwendige Aufforstung zu beschleunigen. Auch deshalb verfolgt WeGrow inzwischen neben der reinen Feldwirtschaft auch Mischaufforstungen und Agroforst-Projekte. Mit den Kiri CarbonForests hat WeGrow ein Modell entwickelt, bei dem die hohe CO₂-Bindung und der schnelle Wuchs der Kiribäume nicht nur zur Holzproduktion in Plantagenform, sondern auch in ökologisch diversifizierten Wiederaufforstungsprojekten künftig genutzt werden kann.



JUNGPFLANZEN-EXPORT IN 37 LÄNDERN AUF 5 KONTINENTEN



GESCHÄFTSBEREICH 1 PFLANZENZÜCHTUNG UND -PRODUKTION

IN-VITRO-PFLANZEN MADE IN GERMANY

Seit der Unternehmensgründung bildet die Züchtung und Kultur eigener Kiribaum-Sorten den Kern der Geschäftstätigkeit der WeGrow-Gruppe. Das Tochterunternehmen WeGrow CropTec GmbH & Co. KG zieht die Kiribaum-Jungpflanzen in einem eigenen Produktionslabor in keimfreien Kulturgefäßen unter kontrollierten Umweltbedingungen sowie in Gewächshäusern auf. Dabei werden die Pflanzen vegetativ und ohne den Einsatz von Gentechnik vermehrt. Heute verfügt die WeGrow-Gruppe über vier eigene, geschützte Kiribaum-Hybridsorten: NordMax21®, Phoenix One®, H2F3® und H2F4®. Der Sortenschutz erstreckt sich über 27 EU-Länder, sowie für einzelne Sorten über sechs weitere Länder, darunter Großbritannien, Indien und die USA. Die Sortenschutzanmeldungen in sieben weiteren außereuropäischen Ländern befinden sich aktuell im Genehmigungsprüfungsverfahren.

Für den (weltweiten) Versand der Kiribaum-Jungpflanzen verwendet die WeGrow-Gruppe das selbstentwickelte Kultur- und Verpackungssystem WeGrow PlugTray®. Mit Hilfe dieses beim Europäischen Patentamt patentierten WeGrow PlugTray® können bis zu 10.000 Kiribaum-Jungpflanzen pro Palette versendet werden. Das WeGrow PlugTray® ermöglicht somit einen besonders raumeffizienten und ressourcenschonenden Transport der Pflanzen. Dabei besteht die Besonderheit der Erfindung darin, dass eine speziell entwickelte Halterungsvorrichtung die Pflanzen auch bei gewendeten Transportboxen vor Beschädigungen schützt. So können Kiribaum-Jungpflanzen mit dem WeGrow PlugTray® auch über lange Distanzen sicher transportiert werden. Aktuell weitet die WeGrow-Gruppe den Patentschutz des WeGrow PlugTray® auf eine Vielzahl außereuropäischer Länder aus.





GESCHÄFTSBEREICH 2

FORST- UND AGRARWIRTSCHAFT

Seit über 13 Jahren ist die WeGrow-Gruppe in dem Geschäftsbereich der operativen Agrar- und Forstwirtschaft (Farm Management) tätig. Dabei erstrecken sich die Tätigkeiten des Unternehmens von der Standortauswahl über den Aufbau lokaler Agrarbetriebe sowie der Anlage und Pflege der Anbauflächen bis hin zur Ernte des aufgeasteten Kiri-Holzes.

Der Kiribaum bietet die Möglichkeit zu einer besonders nachhaltigen Forstwirtschaft, da er auf Flächen angebaut wird, die zuvor nicht forstlich genutzt wurden. Der Kiribaum bietet neben dem Anbau in der klassischen Plantagenwirtschaft insbesondere für den Einsatz im Intercropping/Agroforstwirtschaft (Kombination von Baumpflanzung und Weide- bzw. Ackerwirtschaft) sowie in Mischaufforstungen entscheidende Vorteile.

Über die letzten Jahre hat WeGrow an drei Standorten in Tönisvorst (Deutschland), Güstrow (Deutschland) und Talavera de La Reina (Spanien) operativ tätige Agrarbetriebe zur Bewirtschaftung von Kiri-Holz-Anbauflächen aufgebaut. Aktuell werden dort ca. 500 ha Kiri-Holz-Anbauflächen bewirtschaftet. In Deutschland werden die Arbeiten durch das Tochterunternehmen WeGrow Bewirtschaftungs-GmbH und in Spanien durch die WeGrow AgriTec S.L. übernommen. Dabei werden ca. 80 % der Flächen für Auftraggeber bewirtschaftet, der restliche Teil für die WeGrow-Gruppe selbst bewirtschaftet. In Europa erfolgt der Anbau ausschließlich auf landwirtschaftlichen Flächen als Agrarholzplantagen. Seit 2023 wird ein Großteil der deutschen Anbauflächen biozertifiziert.



CO₂-Bindung in Tonnen

pro Jahr / Hektar

WeGrow Kiri-Hybride



ca. 35 t bis 45 t

Mischwald / Nutzwald

(über alle Altersklassen hinweg)



ca. 10 t bis 13 t



GESCHÄFTSBEREICH 3 HOLZVERARBEITUNG UND HOLZHANDEL

Um die Nachhaltigkeit in allen Produktionsschritten zu gewährleisten, aber auch um an der weiteren Wertschöpfung zu partizipieren, ist die WeGrow-Gruppe neben der Zucht und dem Anbau seit 2020 auch mit dem Tochterunternehmen KIRITEC GmbH in den Bereichen Holzverarbeitung, Schnittholzproduktion und Holzvertrieb tätig. Das benötigte Rundholz wird derzeit noch hauptsächlich von Besitzern und Betreibern kleinerer Kiribaum-Pflanzungen innerhalb Europas zugekauft. Seit 2023 hat WeGrow damit begonnen, die ersten Ernten von der selbst gepflanzten und bewirtschafteten Anbauflächen zu verarbeiten und zu vermarkten.

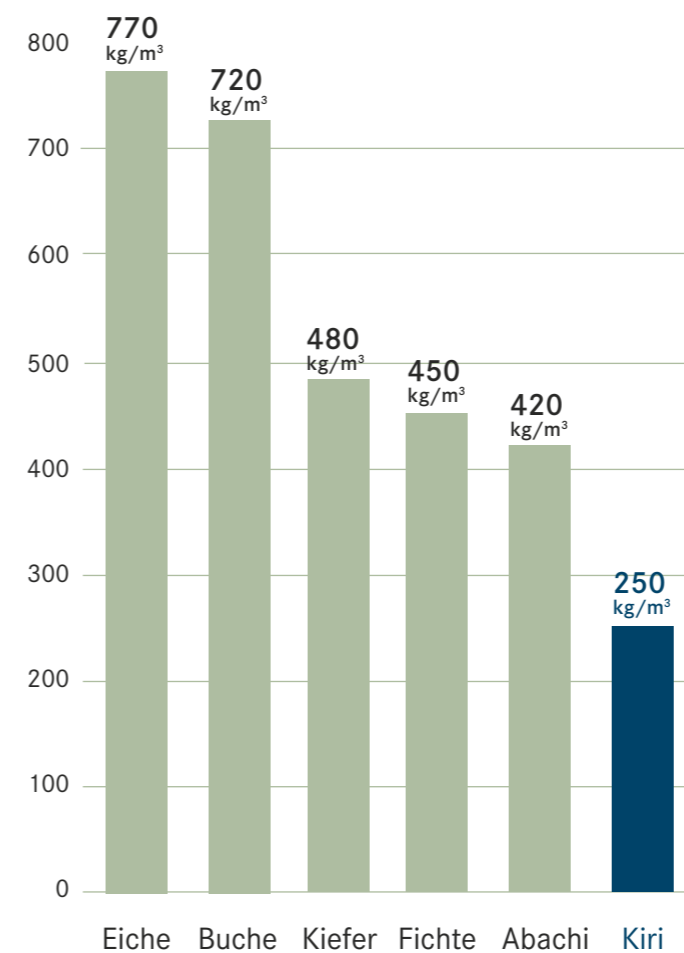
Im Bereich der Holzverarbeitung werden die Holzstämmen zu Brettern unterschiedlicher Dimensionen auf-

sägt und anschließend in Trockenkammern technisch getrocknet. Die Verarbeitung zu Schnittholz erfolgt aus logistischen Gründen derzeit noch zum Großteil in lokalen Sägewerken Dritter, aber auch mittels eines eigenen Kleinsägewerkes. Dort werden von der KIRITEC GmbH auch weitere Schritte der Holzverarbeitung wie Besäumung, Fräs-, Hobel- und Schleifarbeitsgänge durchgeführt.

Seit Ende 2020 vermarktet die WeGrow-Gruppe als Holzgroßhändler das selbst produzierte Qualitäts-schnittholz des Kiribaums. Ein Händlernetzwerk in Deutschland, Österreich und der Schweiz mit über 30 Händlerniederlassungen wurde bereits angeschlossen.



Holzgewicht im Vergleich
Mittlere Rohdichte kg/m³



7 FAKTEN ÜBER KIRIHOZ

1 EXTREM LEICHT
Mit einem Gewicht von etwa 250 kg/m³ gilt Kiri als eine der leichtesten Holzarten weltweit. Im Vergleich: Eiche wiegt etwa 770 kg/m³, Buche 720 kg/m³, Kiefer 480 kg/m³ und Fichte 450 kg/m³.

2 GUTE FESTIGKEIT
Aufgrund seiner wabenförmigen Zellstruktur ist Kiri in Relation zu seinem Gewicht sehr fest und stabil.

3 HOHE FORMSTABILITÄT
Kiri zeichnet sich durch ein äußerst geringes Quell- und Schwindverhalten aus. Das Trocknungsschwindmaß liegt tangential bei 2,46 % und radial bei nur 0,69 %.

4 HOHER DÄMMWERT
Kiri speichert in seinen Vakuolen viel Luft und weist somit mit einem Wärmeleitwert von nur 0,09 W/mK hervorragende Dämmeigenschaften auf.

5 DAUERHAFT
Die Materialprüfanstalt in Eberswalde hat für Kiri von KIRITEC eine Dauerhaftigkeit von 1v ermittelt (äußeres Kernholz NordMax21®). Somit gehört es zu den dauerhaftesten Hölzern weltweit.

6 NAHEZU ASTFREI
Erstklassige Pflege der Kiribäume während des Wachstums ermöglicht ein vollständig astreines Sortiment. Die zarte Maserung und angenehm glatte Haptik machen es für viele Einsatzbereiche attraktiv.

7 LEICHT ZU VERARBEITEN
Kiri splittert nicht und lässt sich manuell und maschinell leicht verarbeiten, nimmt Lasuren und Lacke leicht auf und ist sehr gut zu verleimen.



INTERNATIONAL BEGEHRT EIN MARKT MIT GROSSER NACHFRAGE

DREI GLOBALE MEGATRENDS

Die Produkte und Dienstleistungen der WeGrow-Gruppe bedienen heute drei globale Megatrends: Holzknappheit, Leichtbau und Klimaschutz.

MEGATREND HOLZKNAPPHEIT

Weltweit steigt die Nachfrage nach Holz – doch das Angebot reicht kaum aus, um diese Nachfrage zu befriedigen. Dabei ist die weltweite Holz Nachfrage seit 1950 um 600 % gestiegen und steigt weiter entsprechend der wachsenden Weltbevölkerung. Gleichzeitig nimmt die Waldfläche vor allem in Afrika, Süd- und Zentralamerika dramatisch schnell ab.

Klassische Aufforstungen benötigen viele Jahrzehnte bis zur Bereitstellung relevanter Holzträge. Der Kiribaum bietet als schnellstwachsender Baum unserer Erde das Potenzial, sehr schnell auf die steigende Holzknappheit zu reagieren. Dabei senkt der Anbau von Kiribäumen den Nutzungsdruck auf unsere natürlichen Wälder.

MEGATREND LEICHTBAU

Im Bereich Leichtbau besteht die Konstruktionsphilosophie darin, durch optimalen Materialeinsatz das Gewicht zu reduzieren – so werden Kosten, Ressourcen und Energie gespart. Kiriholz bietet hier durch das leichte Gewicht und den guten Dämmwert ideale Voraussetzungen. Sowohl im Bereich Mobilität wie beispielsweise beim Caravan-Bau, als auch im Bereich des konstruktiven Holzbaus. Vor allem für Aufstockungen im Rahmen urbaner Nachverdichtung bietet Kiriholz großes Potenzial.

MEGATREND KLIMASCHUTZ

Durch die hohe Dürretoleranz und den vergleichsweise geringen Wasserverbrauch eignen sich Kiribäume auch bei fortschreitendem Klimawandel gut. Dabei sind Kiribäume vielen heimischen Bäumen überlegen, denn sie gedeihen auch bei höheren Temperaturen, wurzeln tief und verfügen über Speicherwurzeln. Durch den schnellen Wuchs ist die CO₂-Bindung bis zu viermal höher als bei klassischem Mischwald und durch die Langlebigkeit der Holzprodukte wird das CO₂ der Atmosphäre langfristig entzogen und gebunden.

EINSATZBEREICHE KIRIHOLZ DIE KERNSEGMENTE VON WEGROW

MOBILITY

Kiriholz, insbesondere verarbeitet zu ultra-leichten Mehrschichtfurnierplatten (Sperrholz), bietet für dieses stark wachsende Marktsegment ein vielversprechendes Potenzial. Aufgrund des Gewichtesparungspotenzials gegenüber herkömmlichen Plattenwerkstoffen könnten Werkstoffe aus Kiri beispielsweise das Gewicht eines Caravans um bis zu 140 kg reduzieren. Wegen seiner Eigenschaften ist Kiriholz auch im Bereich Fahrzeugbau auf allen Transportwegen gefragt: auf der Straße, auf der Schiene, auf dem Wasser und in der Luft.



© iStockPhoto



© DERIX-Gruppe

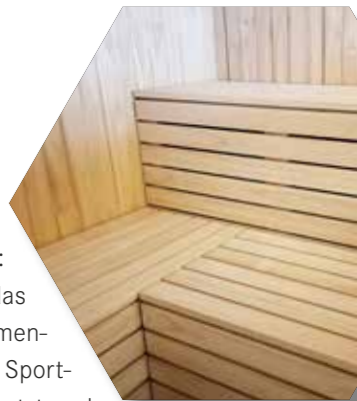
CONSTRUCTION

Bereits mehrere Unternehmen aus dem stark wachsenden Bereich des konstruktiven Holzbaus haben die Vorzüge von Kiriholz entdeckt. Insbesondere im Bereich von Gebäudeaufstockungen und im Holzmodulbau können Gewichtseinsparungen von Kiriholz Vorteile hinsichtlich der Gebäudestatik und der Einsparung von Transportkosten bieten. Auch der hohe Dämmwert von Kiri kann sich vorteilhaft auf die Energieeffizienz der Holzbauten auswirken.

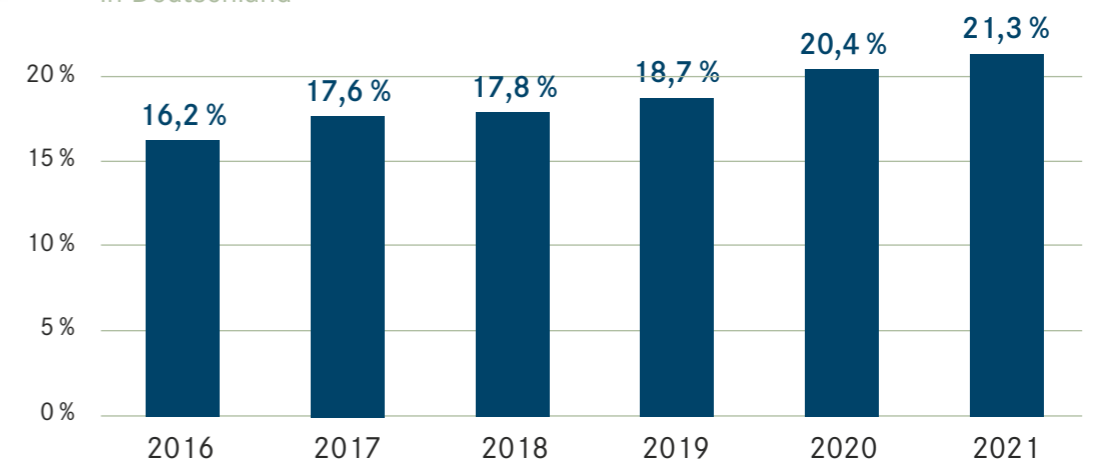


LIVING AND LIFESTYLE

An Hölzer, die zu Saunabänken und zum Saunabau eingesetzt werden, werden sehr hohe Materialanforderungen gestellt. All diesen Anforderungen wird Kiriholz gerecht: Es ist geruchlos, splittert nicht, reißt nicht und ist harzfrei. Somit besitzt Kiriholz das Potenzial, beispielsweise das klassische und aus dem tropischen Regenwald stammende Abachiholz zu substituieren. Auch im dekorativen Bereich und im Bereich Sportgeräte wie Sportboote, Skier, Surfboards und Snowboards wird Kiriholz eingesetzt und begeistert immer mehr Sportler durch sein geringes Gewicht und seine hohe Belastbarkeit.



Quoten der genehmigten Wohngebäude in Holzbauweise in Deutschland



Quelle: Statistisches Bundesamt



GESUNDES UND NACHHALTIGES WACHSTUM DAFÜR STEHT WEGROW

Die Wachstumsstrategie von WeGrow sieht vor, die drei folgenden Geschäftsbereiche auch weiterhin konsequent auszubauen sowie deren jeweiligen Wirkungs- und Internationalisierungsgrad kontinuierlich zu vergrößern.

PFLANZENZÜCHTUNG UND PFLANZENPRODUKTION

Die WeGrow-Gruppe plant, den Absatz im Jungpflanzenverkauf weiter zu steigern. Zudem sollen die Patent- und Sortenschutzrechte auf weitere Länder ausgedehnt werden. Auf dieser Basis sollen weitere Exportmärkte erschlossen werden: zum einen durch die direkte Belieferung, zum anderen durch die Erweiterung von Kooperationsmodellen, die bereits in einigen Ländern mit internationalen Partnern erfolgreich umgesetzt wurden.

Parallel zum Ausbau der Produktionskapazitäten und der Steigerung der Absatzmengen forscht die WeGrow-Gruppe an der Entwicklung weiterer Kiribaum-Sorten, die über zusätzliche gewünschte Eigenschaften verfügen.

FORST- UND AGRARWIRTSCHAFT

Über die nächsten Jahre sollen die Flächen, auf denen WeGrow Bäume der eigenen Kiribaum-Sorten anbaut, sukzessive vergrößert werden. Außerdem sollen neben

der nachhaltigen Kiriholz-Produktion in Plantagenform weitere Landnutzungssysteme verstärkt in den Fokus rücken: die Bereiche Mischaufforstung und Agroforstwirtschaft. Bei der Mischaufforstung in Mischwäldern dienen Kiribäume zum einen dazu, die CO₂-Bindung der Baumbestände zu erhöhen und zu beschleunigen, und zum anderen den langsamer wachsenden Forstbaumarten durch Teilbeschattung Schutz und somit einen Wachstumsvorteil zu bieten. Beim Konzept der Agroforstwirtschaft wird der Anbau von Kiribäumen mit dem Anbau anderer landwirtschaftlicher Produkte wie Getreide, Gemüse oder der artgerechten Tierhaltung kombiniert.

HOLZVERARBEITUNG UND HOLZHANDEL

WeGrow plant, das Sortiment zu erweitern, um eine steigende Anzahl von Industriebereichen beliefern zu können. Zum einen investiert WeGrow kontinuierlich in den Bereichen Zertifizierung, Materialprüfung, Zulassung und Patentierung, zum anderen soll das Holzsortiment mit Plattenwerkstoffen und weiteren Holzprodukten erweitert werden. Langfristig soll auch der Holzvertrieb ähnlich dem Pflanzenvertrieb internationalisiert werden, um insbesondere große Märkte wie die USA und Indien zu beliefern. Dazu ist ein kontinuierlicher Ausbau der eigenen Produktionskapazitäten geplant.

KAPITALERHÖHUNG 2023

Das Grundkapital der WeGrow AG beträgt 12,65 Mio. Euro, eingeteilt in 12.650.000 Aktien. An der gründergeführten Unternehmensgruppe halten seit 2021 institutionelle Investoren, darunter eine Schweizer Pensionskasse und eine deutsche Vermögensverwaltung, insgesamt rund 16 % der Aktien. Mit der aktuellen Kapitalerhöhung bietet WeGrow nun erstmals im öffentlichen Angebot auch Privatinvestoren Aktien an.

Ziel ist es, die Emissionserlöse aus der Kapitalerhöhung in wachstumsfördernde Maßnahmen innerhalb der Unternehmensgruppe zu investieren. Damit soll das wirtschaftliche Skalierungspotenzial der operativen Geschäftsbereiche genutzt und weiter ausgebaut werden. Mit einer Vergrößerung der von WeGrow initiierten Anbauaktivitäten soll auch die Relevanz der damit verbundenen positiven Umwelteffekte auf globaler Ebene kontinuierlich gesteigert werden.

GEPLANTE VERWENDUNG DES NETTOEMISSIONSERLÖSES



Mehr über
die WeGrow Aktie:
www.wegrow-ag.de

WeGrow AG

Kehn 20
47918 Tönisvorst
Germany

Telefon: +49 (0)2156 48498-10
Fax: +49 (0)2156 48498-79
E-Mail: info@wegrow-ag.de
Web: www.wegrow-ag.de



WeGrow