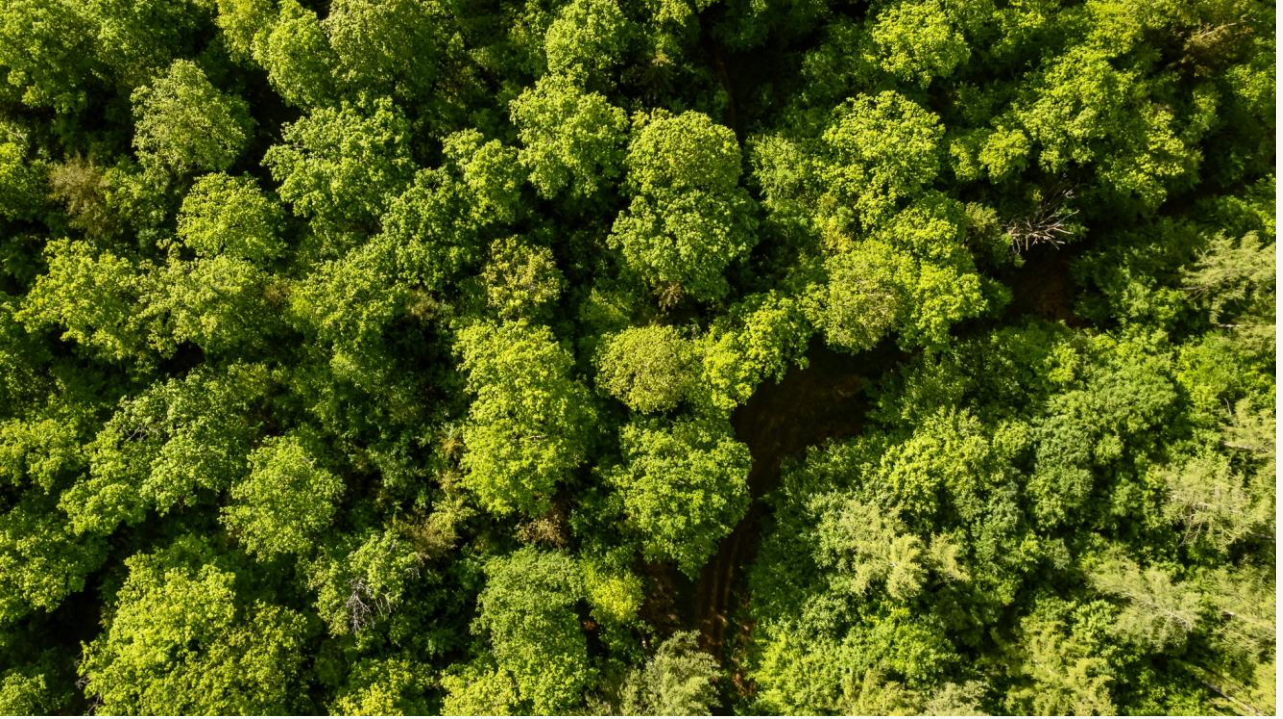
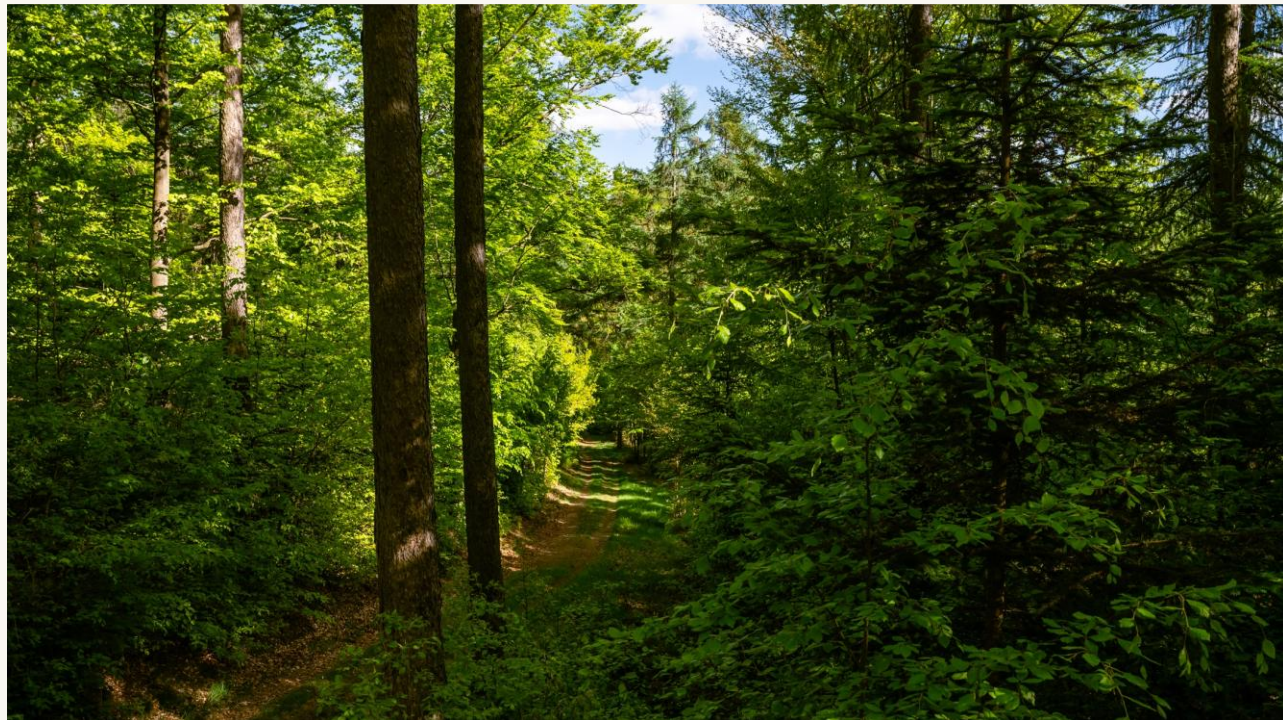
TREE IDENTIFIED
TREE ID: 872364876_GFTE
SPECIES: FIR
AGE: 100 Y
HEIGHT: 25 M
ocell

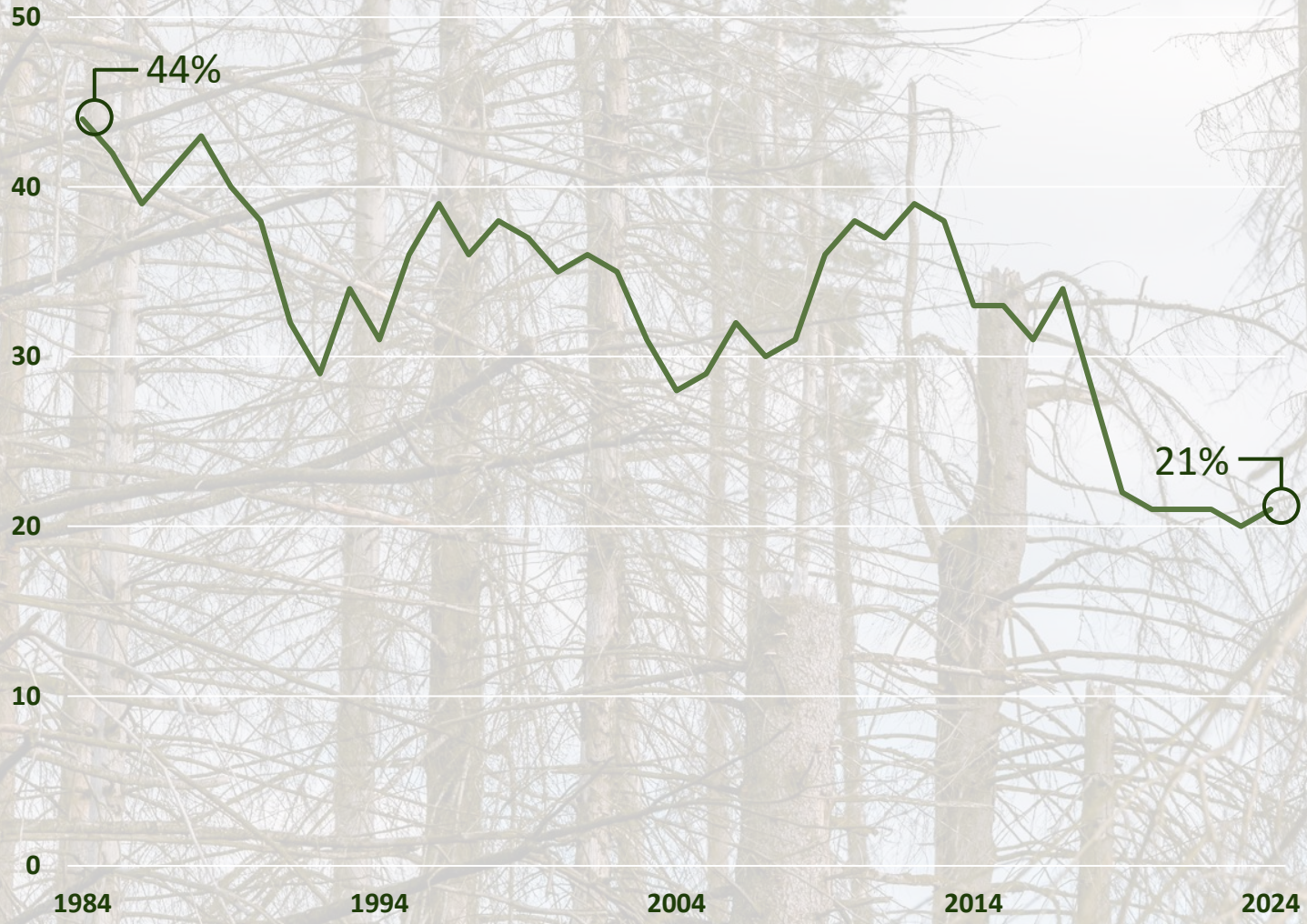




Waldzustandserhebung
Wälder in Deutschland stehen unter ständigem Stress
WÄLDER
Borkenkäfer wieder auf dem Vormarsch
Waldschäden in Deutschland
Der Forst ist abgerockt
Waldzustandserhebung des Bundes
Das Waldland Deutschland leidet
Waldsterben
Rund ein Viertel der Wälder muss aufgeforstet werden
Waldzustandsbericht 2024
Nur noch jeder fünfte Baum ist gesund

Gesunde Bäume

in Prozent



Quelle: BMLEH – Waldzustandserhebung 2024

Build the tech that saves
our forests.

ocell

17:09
Babenhausen
Ocell Demo Company
26-1-A-9
Usage type
Rejuvenation use
Primary species
Beech
Primary species age class
101-120
Secondary species
Spruce
Area [ha]
11.47
Top height [m]
35
Current stock [m³/ha]
367.5
+ New workflow
Current and completed workflows

ocell steht für Qualität, Skalierbarkeit und Transparenz

Bisheriges Marktangebot

Geringe Datenqualität, fehlendes Monitoring, überschätzter Klimanutzen

Keine Modellierung und Überwachung der Wälder

Satellitendaten sind unzureichend für die Waldanalyse

Überschätzter Klimanutzen

ocell

Neues Datenparadigma auf der Grundlage unserer Forstmanagement-Software, das sowohl Qualität als auch Skalierbarkeit ermöglicht

KI- und wissenschafts-basierter digitaler Zwilling der Wälder

100-mal bessere 3D-Bilder aus der Luft

Historische und aktuelle Daten gewährleisten genaue Auswirkungen

Klassische
Forstbewirtschaftung

Klimaoptimiertes
Forstbetriebsmanagement

Klimaoptimiertes Forstbetriebsmanagement

Ziel

Wirkung

Projekt-
aktivitäten

Transparenz &
Technologie

Eine neue Generation von Klimaschutz-Zertifikaten

Wissenschaftlich – in lokalen Wäldern – heute

Bessere Daten.
Bessere Entscheidungen.

Vielen Dank.

David Dohmen
CEO & Co-Founder

Du willst mehr erfahren?
Besuche uns an Stand **T15**!

OCELL GmbH
St.-Martin-Straße 61
81669 Munich