

## Digitale Revolution zur Bewirtschaftung von Waldflächen

*WoodsApp revolutioniert die Forstwirtschaft und die Zusammenarbeit zwischen Forstbetriebsgemeinschaften (FBGs) und Waldbesitzern. Die kombinierte mobile App-/Web-Anwendung stellt professionelle Karten und zeitgemäße Kommunikationsfunktionen bereit. Die FBGs können so etwa bei Käferbefall oder Sturmschäden betroffene Waldbesitzer zügig und einfach informieren. Der Waldbesitzer hat über die App stets aktuelle Informationen über den Zustand seines Waldes und hat diesen immer im Blick.*

Die Auswirkungen des Klimawandels wie Stürme, Trockenheit und Käferschäden stellen die Waldbesitzer vor besondere Herausforderungen. Umso mehr sind hier die FBGs gefordert, diese zu beraten, zu unterstützen und den Waldumbau zu begleiten. Für sie bedeutet das einen enormen Zeitaufwand. Es sind viele Vor-Ort-Besuche notwendig, um sich ein Bild von der aktuellen Lage zu verschaffen. Die Kontaktaufnahme und Kommunikation mit den Waldbesitzern ist aufwändig.

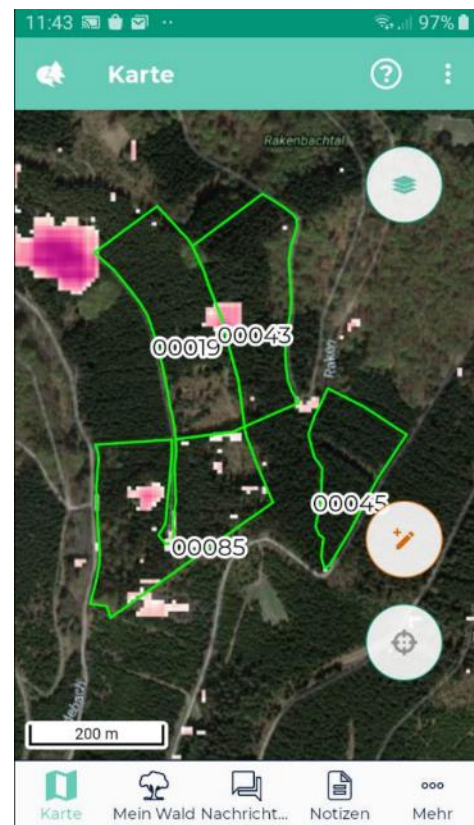
Diesem Problem hat sich die Bitcomp GmbH mit der WoodsApp angenommen. Das junge Unternehmen aus Erding verfügt über ein Management mit langjähriger Erfahrung in den Bereichen Forstwirtschaft, Informationstechnologie und Geoinformationssysteme und ist eng vernetzt mit Bitcomp Oy aus Finnland. Bitcomp ist dort der führende Lösungsanbieter für die Forstwirtschaft, der wichtigsten Branche in Finnland.

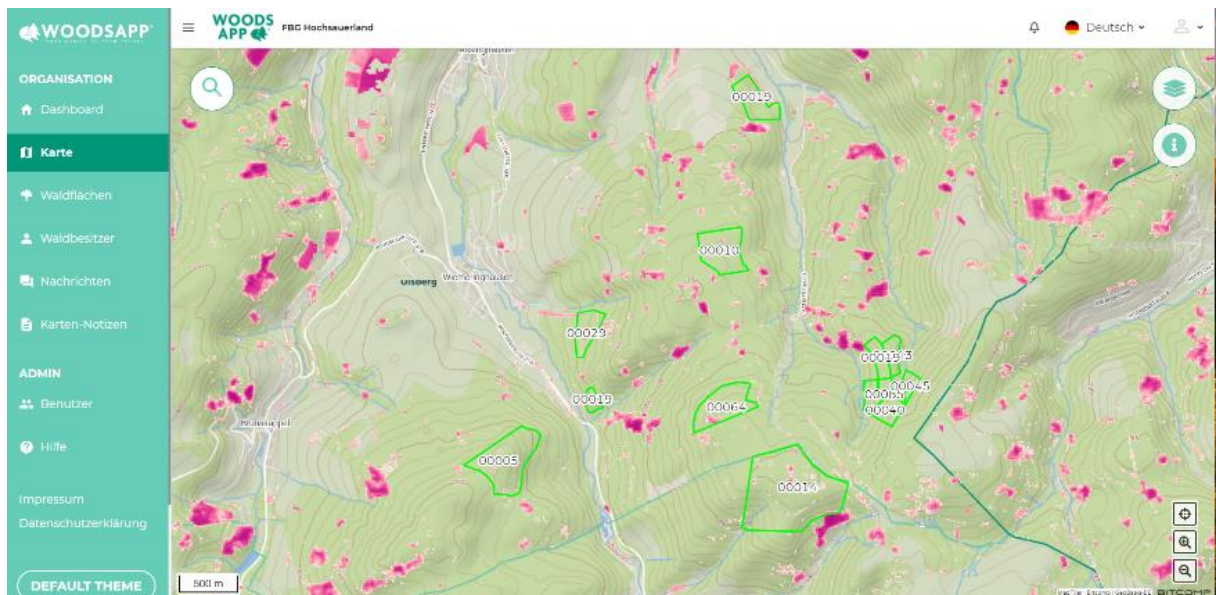
### Aktuelle Karten

Hochwertiges Kartenmaterial ist ein Pluspunkt der WoodsApp. Die Vitalitäts- und Veränderungskarten sind satellitenbasiert und werden fortlaufend (2x wöchentlich) aktualisiert. Bitcomp bietet so ein fast lückenloses Monitoring auf allen Waldflächen in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Solch professionelle Kartendaten waren bislang vorwiegend nur großen Landesforstverwaltungen vorbehalten. Neben topographischen Karten und Luftbildern lassen sich auch die Vitalität von Bäumen, Veränderungen im Waldbestand nach Stürmen oder andere Ereignisse anzeigen. So sind sowohl der Förster wie auch der Waldbesitzer immer auf dem aktuellsten Stand.

Die Karten sind zudem mit amtlichen Flurstücksflächen hinterlegt (noch nicht in allen Bundesländern). Die Waldbesitzer haben so ihren Waldbesitz immer im Blick. Deshalb schreibt sich WoodsApp auch den Slogan „Your Forest in Your Pocket“ auf die Fahne.





### Moderne Kommunikation

WoodsApp besteht aus einer Smartphone-App für Waldbesitzer und einer Web-Anwendung für forstliche Organisationen. Kernstück ist die Möglichkeit der direkten Kommunikation zwischen Waldbesitzern, forstlichen Vereinigungen und den zuständigen Beratungsförstern.



Alle Kontaktdaten sind hinterlegt. Nur ein Klick verbindet Waldbesitzer und den Profi und miteinander.

Drohen in einem Waldbestand Vitalitätsverluste, z.B. durch Trockenheit oder Käferbefall, kann dies frühzeitig festgestellt werden. Die FBG, die großflächig die Lage mit WoodsApp im Blick hat, erkennt zeitnah, welche Flächen betroffen sind und kann direkt per App alle Waldbesitzer informieren und zum weiteren Vorgehen beraten. Auch allgemeine Informationen z.B. zu Veranstaltungen oder Sammelerntemaßnahmen, lassen sich von der FBG per Mausclick an alle oder ausgewählte Empfänger versenden. Auch Warnungen zu Stürmen oder Waldbrandgefahren können räumlich gezielt versendet werden. In Zukunft kann dies sogar automatisiert erfolgen.



### **Urbane Waldbesitzer**

Viele junge oder in urbanen Regionen lebende Menschen, haben oftmals Wald geerbt und wissen nicht, wie die Bewirtschaftung von Wald funktioniert oder wo ihre Flächen liegen. WoodsApp ist ein modernes Werkzeug, das diese Waldbesitzer anspricht und sie motiviert, sich für den Wald zu interessieren. Sie können ihn einfach in professionelle Hände legen und bleiben in Bezug auf ihren Wald immer auf dem Laufenden. Auch ein anstehender Generationswechsel kann mit WoodsApp unterstützt werden.

### **In Kürze Verfügbar**

Die WoodsApp, steht ab dem 15. Juli 2021 in den App-Stores von Apple und Google zum kostenlosen Download bereit. Sie funktioniert grundsätzlich auch ohne Anbindung an eine forstliche Organisation. Die eigentliche Stärke spielt die WoodsApp jedoch erst nach der Verbindung mit der zuständigen FBG aus. Erst dann werden die wertvollen Satellitendaten, die speziell für forstliche Fragestellungen errechnet werden, sichtbar und erst dann erhält der Nutzer professionelle Begleitung bei der Waldbewirtschaftung. Erst nach der Verbindung fallen Lizenzkosten in Höhe von 20€ pro Jahr an, die dann über die FBG zu entrichten sind.

Aufgrund der unterschiedlichen Verfügbarkeit der amtlichen Flurstücksdaten in den Bundesländern hat die Bitcomp ein länderweises Vorgehen gewählt. Bereits ab dem 5. Juli können sich die Forstlichen Zusammenschlüsse bzw. private und kommunale Forstbetriebe in Nordrhein-Westfalen registrieren.

Kostenlosen Online-Einführungsschulungen für die Forstlichen Zusammenschlüsse finden immer Dienstags und Donnerstag 15:00 bis 16:30 statt. Anmeldung per Mail einfach an [anmeldung@bitcomp-germany.de](mailto:anmeldung@bitcomp-germany.de)

Weitere Informationen unter <http://bitcomp-germany.de>

Rückfragen gerne an [info@bitcomp-germany.de](mailto:info@bitcomp-germany.de)



Bitcomp GmbH  
Roßmayrgasse 9 ½  
85435 Erding

