

TimberMatic™ Karten TimberManager™



JOHN DEERE



**ECHTZEITMANAGEMENT
DES EINSCHLAGSGEBIETES**

SCHLUSS MIT DER UNSICHERHEIT

HÖCHSTE BETRIEBSEFFIZIENZ UND INTELLIGENZ



John Deere führt ein neues kartenbasiertes Navigations-, Produktionsplanungs- und Kontrollsystem als Teil der TimberMatic-Softwarefamilie ein.

Die neue TimberMatic Karten-Lösung ist Teil des TimberMatic Steuerungssystems, mit dem die neuen Harvester und Rückezüge der G-Serie serienmäßig ausgestattet sind.

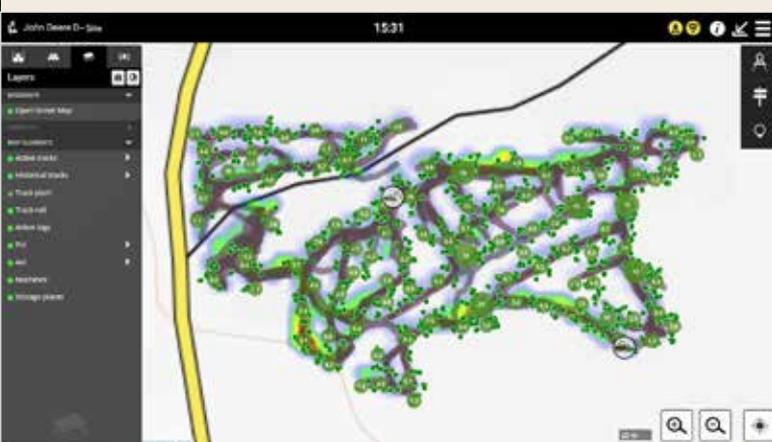
TimberManager ist eine webbasierte Lösung für Ihren Büro-Rechner, Ihr Tablet oder Mobiltelefon. Sowohl TimberMatic Karten als auch TimberManager nutzen das Telematiksystem JDLINK™. Stellen Sie sich auf ein bis jetzt unerreichtes Niveau intelligenter Effizienz ein.

KALKULIERTE VORSCHAU MEHR VERLASS

UNTERSTÜTZUNG DES FAHRERS

TimberMatic Karten ermöglicht eine völlig neue Herangehensweise an den Einsatzort. Diese Lösung verbindet Harvester und Rückezüge drahtlos miteinander und erleichtert die Forstarbeit auf intelligentem Wege.

- Echtzeit-Produktionsanzeigen auf der Karte
- Live-Verbindung zwischen den Maschinen
- Einfache Arbeitsplanung auf der Grundlage der exakten Daten zur verbleibenden Produktion auf der gewählten Strecke oder Fläche
- Optimierter Weg zwischen zwei gewählten Punkten, für die kürzeste Strecke zum Rückeplatz



ECHTZEIT-BETRIEBSMANAGEMENT

TimberManager bietet Nachbearbeitungsfunktionen und Arbeitsfortschrittsdaten zu aktiven Einsatzorten. Alle Daten zum Einschlagsgebiet werden über den Cloud-Dienst zwischen der Maschine und TimberManager in Echtzeit synchronisiert.

- Die Unternehmer können effizienter planen und operative Entscheidungen treffen
- Präzisere Maschinentransport-Planung reduziert Flottenstillstände



WICHTIGE DATEN ZUM EINSCHLAGSGEBIET

TimberMatic Karten enthält die Echtzeit-Produktionsanzeige per Karte, wodurch der Fahrer alle Sortimente und Einzelstämme vor Ort sehen kann. Zudem sind detaillierte Daten der transportierten Sortimente an den Polterplätzen verfügbar. Dank der Bereitstellung zusätzlicher Daten können die Fahrer jetzt bessere Entscheidungen denn je treffen.

TIMBERMATIC KARTEN SOFTWAREANFORDERUNGEN

- TimberMatic 2.0 oder neuer
- JDLINK-Benutzerkonto
- Betriebssystem Windows 7 oder neuer
- 4G Modulares Telematik-Gateway (MTG) Steuergerät

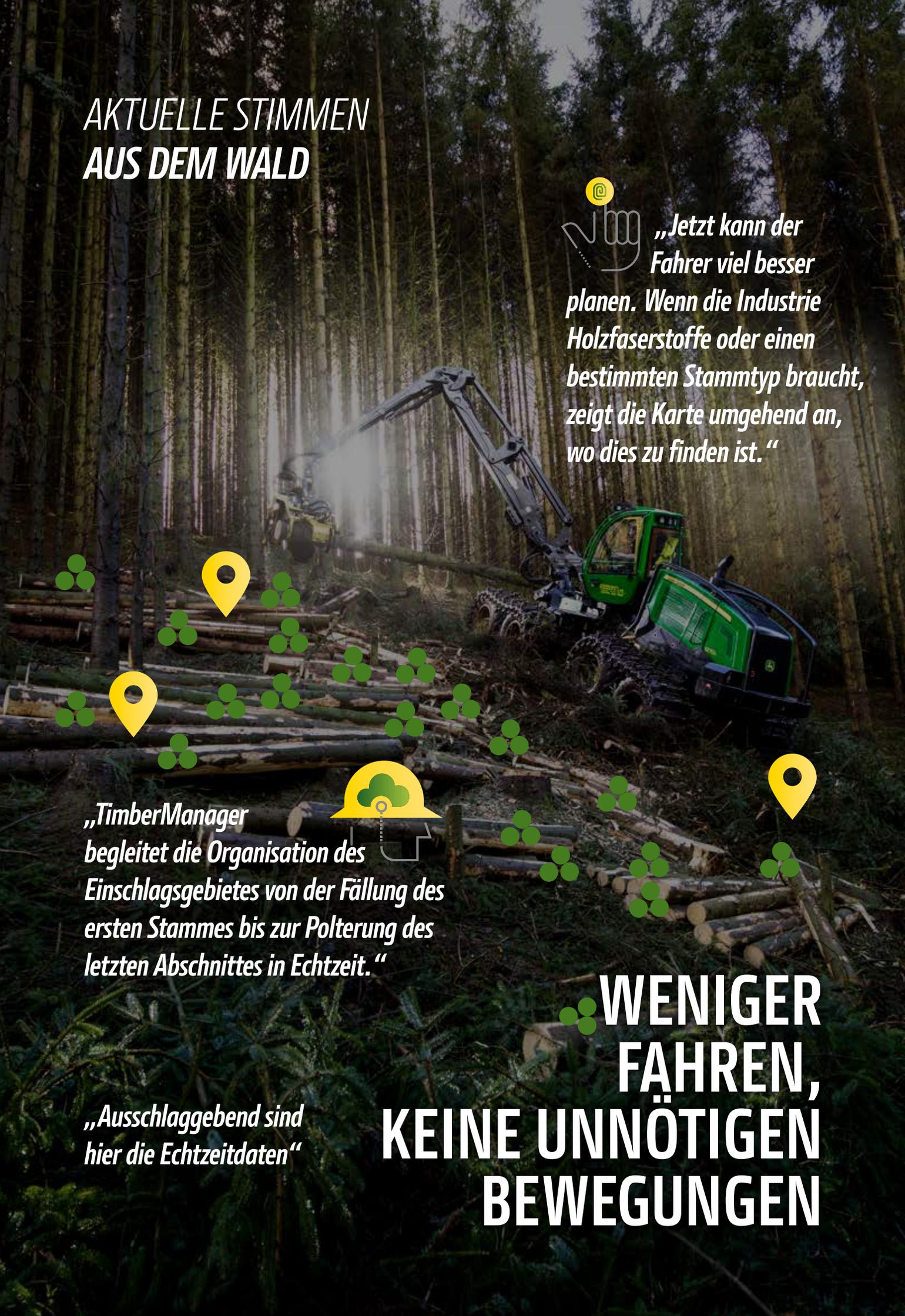
TimberMatic Karten ist eine Standardfunktion für neue Forstmaschinen der G-Serie von John Deere.



AKTUELLE STIMMEN AUS DEM WALD



„Jetzt kann der Fahrer viel besser planen. Wenn die Industrie Holzfaserstoffe oder einen bestimmten Stammtyp braucht, zeigt die Karte umgehend an, wo dies zu finden ist.“



„TimberManager begleitet die Organisation des Einschlagsgebietes von der Fällung des ersten Stammes bis zur Polterung des letzten Abschnittes in Echtzeit.“

„Ausschlaggebend sind hier die Echtzeitdaten“

**WENIGER
FAHREN,
KEINE UNNÖTIGEN
BEWEGUNGEN**

TimberMatic Karten TimberManager

Durch abgesicherte Cloud-Synchronisation sind die Daten in Echtzeit für alle Beteiligten verfügbar.

*In der Maschine,
Intelligente Kartenfunktion,
die von den Fahrern für
systematisches, effizientes
Arbeiten verwendet wird*

TimberMatic Karten vereinfacht und beschleunigt die tägliche Arbeit des Fahrers. Die Organisation von Arbeitsplatz und Aufgabe, die Zuordnung der richtigen Stammsortimente zu einem Einzelstamm und das Auffinden der optimalen Strecken zur Maximierung der Ladekapazität – all das wird in der Cloud in Echtzeit synchronisiert.



Die Kennzeichnung der Einsatzziele (AOI) und der Sonderziele (POI) machen es den Fahrern einfacher, die geeigneten Strecken zu wählen und Risiken zu vermeiden

Einzelne Stämme lassen sich in den Ablagen des Harvesters oder am Polter wiederfinden.



*Ausserhalb der Maschine
Cloud-basierte Lösung
für Eigentümer und
Einsatzleiter für die
Produktionsplanung und Echtzeit-
Nachbearbeitung verwendet.*

TimberManager liefert Ihnen Echtzeitdaten von Ihren Einschlagsgebieten und erleichtert die Steuerung Ihrer Einsätze. Verfolgen Sie Produktivität, verbleibende(n) Arbeitsfortschritt und -zeit, um den Einsatz Ihrer Flotte zu optimieren.



60 m³

Daten zum Produktionsstatus im Wald und am Polter vereinfachen die Arbeit des Auftragnehmers.





TimberMatic Karten TimberManager

WO ERHÄLTЛИCH?



**Standardfunktion
bei allen neuen
John Deere
Forstmaschinen.**



**Einfaches PC-Update
für Forstmaschinen
der G-Serie.**

Haben Sie ein älteres Modell als die G-Serie?
Setzen Sie sich zwecks Aktualisierung mit Ihrem
John Deere Vertriebspartner in Verbindung.

ÖFFNEN SIE IHREN EIGENEN TIMBERMANAGER

Einfach mit dem Smartphone scannen oder
folgende Website aufrufen:
timbermanager.deere.com



Diese Broschüre wurde zur weltweiten Verwendung erstellt. Die darin enthaltenen Informationen, Abbildungen und Beschreibungen können sich daher auf Sonderausstattungen und Zusatzausrüstungen beziehen, die evtl. nicht in allen Ländern verfügbar sind. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem John Deere Vertriebspartner vor Ort. John Deere behält sich das Recht vor, Spezifikation und Ausführung der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. John Deere haftet nicht für eventuelle Fehler bzw. fehlende Angaben in dieser Broschüre.

Gedruckt in Finnland, Offset Ulonen 09-2018



JOHN DEERE

johndeere.de/forestry