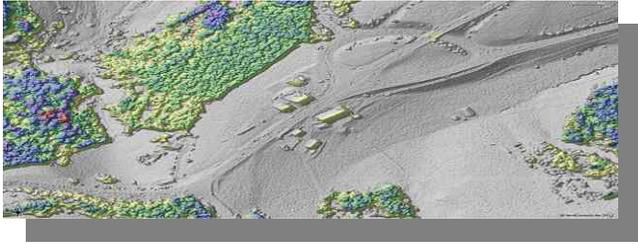
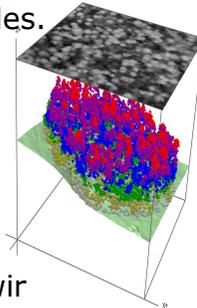


Ihr Wald in 3D

Waldinventur als ForstGIS und Farbkarte Digitale Waldvermessung für jede Forstbetriebsgröße



Mit einem neuen, vom Wirtschaftsministerium Baden-Württ. prämierten Verfahren zur Auswertung von aktuellen Geobasisdaten der Landesvermessungsämter erzeugen wir ein 3-dimensionales Modell ihres Waldes. Damit messen wir die Lage und Höhe der Einzelbäume, ermitteln den Gesamtvorrat, vermessen ihr Wegenetz und erstellen thematische Waldkarten.



Auf dieser Grundlage erstellen wir auch staatlich geförderte Betriebsgutachten.

Besuchen Sie unsere Webseite auf <http://landconsult.de> oder rufen Sie uns doch einfach an. Gerne erstellen wir ein individuelles Angebot für Sie.

landConsult.de

Dr. Markus Weidenbach
Assessor des Forstdienstes

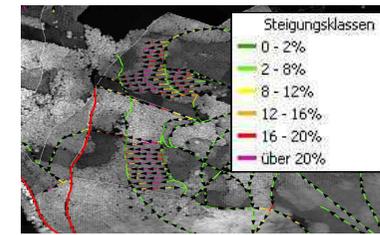
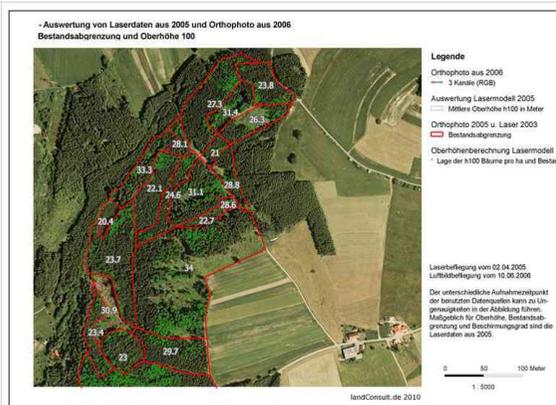
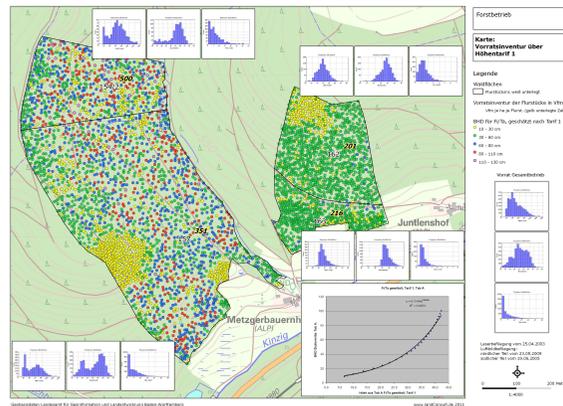
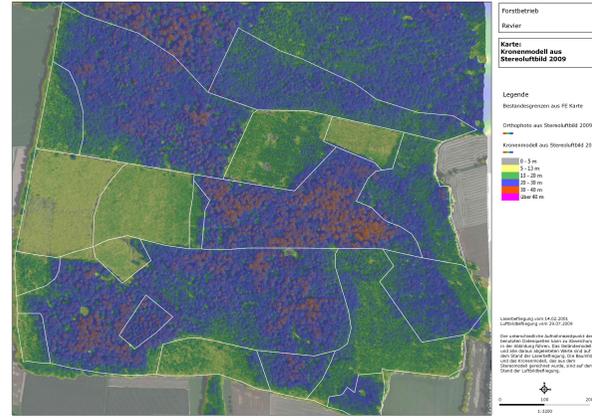
Öhinghaltweg 3
77815 Bühl

Tel. 07223-9158030
info@landconsult.de
<http://landconsult.de>

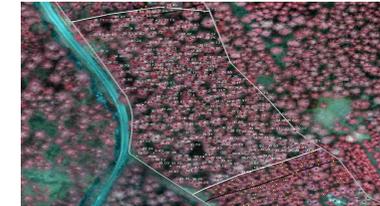


Kartenbeispiele:

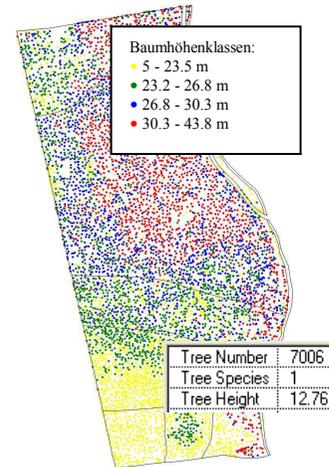
Wir erstellen Karten im Format DIN A4 bis DIN A0, gefaltet und wasserfest und im Kartenmaßstab ihrer Wahl, z.B. 1:10.000 oder 1:5.000. Auf Wunsch auch als digitaler Datensatz inklusive einer leistungsfähigen und Benutzer freundlichen GIS Software für ihren Computer. Hier eine kleine Auswahl:



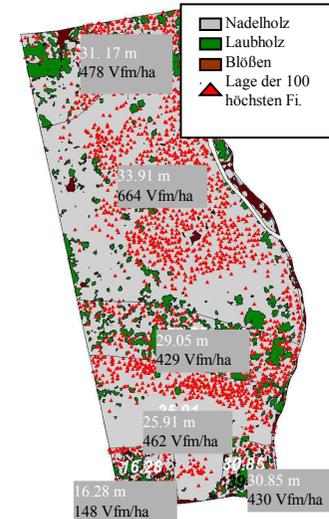
Wege, Pflege- und Rückegassen aus Luftbild, Gelände- und Kronenmodell vermessen und nach Steigungsklassen und -richtung klassifiziert. Hintergrund: Kronenmodell aus Laserdaten



Vermessung und Darstellung der Höhe der Einzelbäume in GIS. Jeder Baum ist mit seiner Höhe in Meter bzw. seinem davon abgeleiteten Volumen beschriftet. Hintergrund: Farbinfrarotluftbild



Lage und Höhe der Einzelbäume einer ca. 40 ha großen Abteilung. Aus den Einzelbaumhöhen lässt sich die Bestandesmittelhöhe und die mittlere Oberhöhe berechnen, die als Grundlage für die Bonitierung der Bestände genutzt werden kann. Jeder Baum wird mit einer eigenen ID, seiner Höhe und der Baumart in der GIS Datenbank registriert.



Karte des berechneten Nadelholzvorrates (Vfm/ha, schwarze Ziffern) je Bestand unter Berücksichtigung des Ndh Flächenanteils (graue Flächen) und der mittleren Höhe der 100 höchsten Nadelbäume je Bestand und ha (weiße Ziffern). Die roten Dreiecke bezeichnen die Lage dieser für die Bonitierung verwendeten Nadelbäume. Grüne Flächen sind Laubholz, braune Flächen sind Bereiche, wo die Vegetation niedriger als 2 m ist (Blößen).