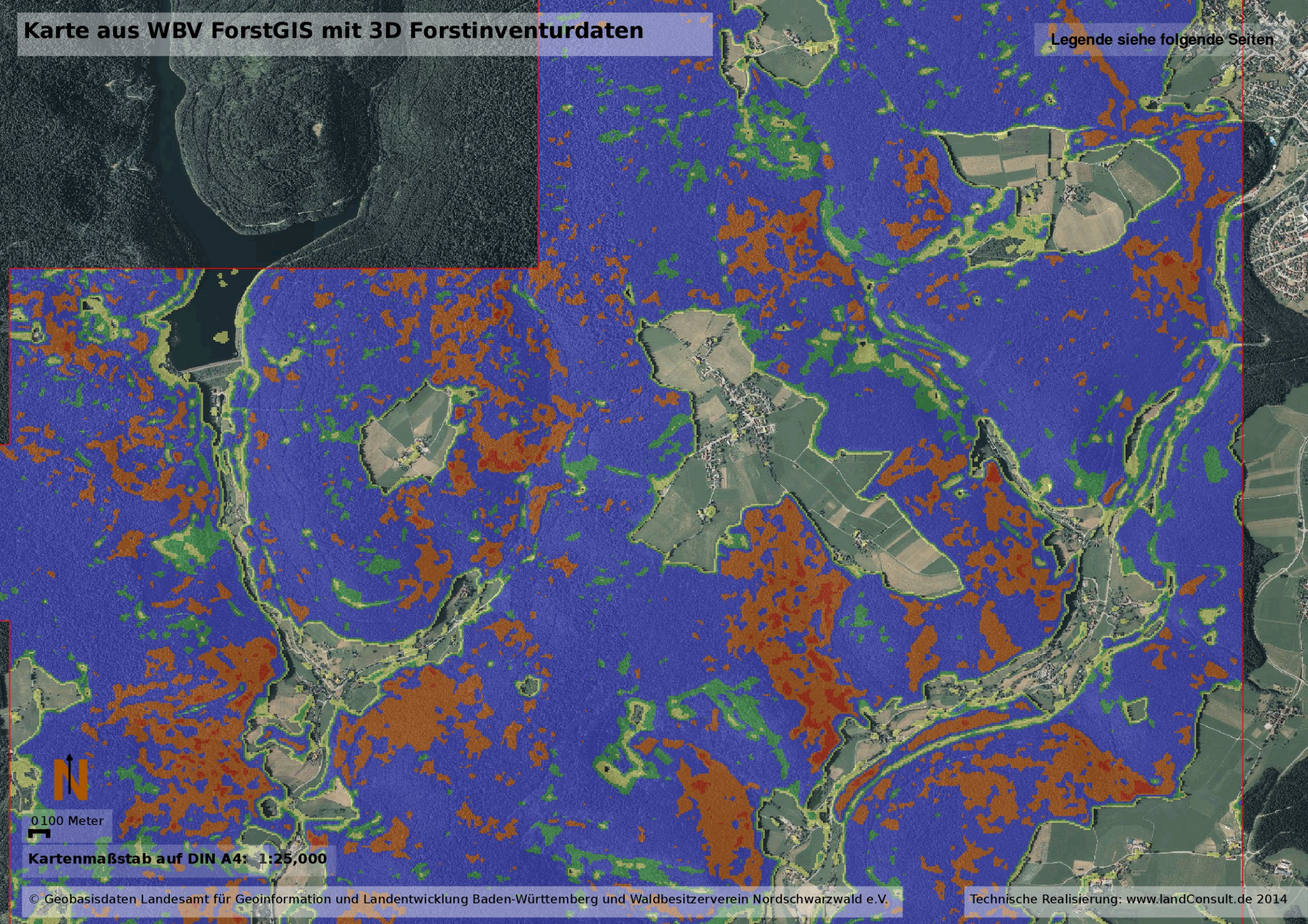
Karte aus WBV ForstGIS mit 3D Forstinventurdaten



Legende siehe folgende Seiten

N

0 100 Meter

Kartenmaßstab auf DIN A4: 1:25,000

© Geobasisdaten Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg und Waldbesitzerverein Nordschwarzwald e.V.

Technische Realisierung: www.landConsult.de 2014

Legende für Karten aus WBV ForstGIS mit 3D Forstinventurdaten (Seite 1)

Untersuchungsgebiet

Nord- und Südteil (18.400 ha)
- Grenze auf Basis LGL Raster

Raster mit Befliegungsdatum
- 1 qkm Raster (vom LGL)

Waldbesitz im Untersuchungsgebiet
- Großprivatwald
- Mittlerer Privatwald
- Kleinprivatwald
- Privater Gemeinschaftswald
- Kommunalwald
- Kirchenwald
- sonstiger Körperschaftswald
- Bundeswald
- Staatswald Land

Anzahl WBV Mitglieder je Gemeinde
- 1 - 5 Mitglieder
- 6 - 10 Mitglieder
- 11 - 20 Mitglieder
- 21 - 30 Mitglieder
- 31 - 40 Mitglieder
- 41 - 50 Mitglieder

Wegenetz
- klassifizierte Wege (DLM25) und Forststrassen (NavLog)

Flurstücke Beispiel
- Flurstücksgrenzen
- Grenzpunkte
- Beschriftung Grenzpunkte

Photos
- Photos mit Aufnahmerichtung

© www.landConsult.de 2014

Waldstrukturkarten

Kronenmodell
- 0 - 5 m
- 5 - 13 m
- 13 - 20 m
- 20 - 30 m
- 30 - 40 m
- über 40 m

Einzelbaumhöhen
- 5 - 13 m
- 13 - 20 m
- 20 - 30 m
- 30 - 40 m
- über 40 m

Vorratsstruktur
- ohne Vorrat
- sehr gering
- gering
- mittel
- hoch
- sehr hoch

Struktur des Kronenschirms
- ohne Struktur
- sehr strukturarm
- strukturarm
- mittel
- strukturreich
- sehr strukturreich

Bestandesdichteklassen (N/ha) in 50m Raster
- < 70 Bäume je ha
- 71 - 120
- 121 - 180
- 181 - 240
- 241 - 300
- 301 - 400

Hypothetische Vorratsklassen in 50m Raster
- 10 - 180 Vfm/ha
- 180 - 350 Vfm/ha
- 350 - 520 Vfm/ha
- 520 - 690 Vfm/ha
- > 690 Vfm/ha

Mittlere Baumhöhe und BHD für 50m Raster

Baumartentrennung (vorläufig)
- Kiefernkronen aus Luftbild (nur Testfläche)
- Laubholz aus Satellitenbildszenen

Landnutzung

Satellitenbildauswertung Stand 2000
- Siedlung - dicht
- Siedlung - locker
- Industrie
- Ackerflächen
- Wein, Obstplantage
- Streuobst
- Brachland
- vegetationslos
- Intensivgrünland
- Extensivgrünland
- Nadelwald
- Laubwald
- Mischwald
- Windwurf
- Wasserflächen
- Feuchtflächen

Landnutzung (DLM25)
- Wald
- Gehoelz
- Landwirtschaft
- Industrie
- Siedlungsfläche

Topographie

Höhenlinien
- Höhenlinien 10 m
- Höhenlinien 50 m

Geländemodell (dtm5m)
- 0 - 400 m
- 400 - 450 m
- 450 - 500 m
- 500 - 550 m
- 550 - 600 m
- 600 - 650 m
- 650 - 700 m
- 700 - 750 m
- 750 - 910 m

Hangneigung (dtm5m)
- 0 - 8 %
- 8 - 16 %
- 16 - 25 %
- 25 - 35 %
- 35 - 50 %
- 50 - 70 %
- über 70 %

Nordhänge (dtm5m)
- Nord - Nordost
- Nord - Nordwest

Südhänge (dtm5m)
- Süd - Südost
- Süd - Südwest

Beleuchtetes Kronen- u. Geländemodell

Legende für Karten aus WBV ForstGIS mit 3D Forstinventurdaten (Seite 2)

Schutzgebiete

- Nationalpark
- Geschützte Biotope nach NatSchG und LWaldG
- FFH-Gebiet
- Bannwald
- Schonwald
- Vogelschutzgebiet
- Naturschutzgebiet
- Wasserschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet

Trittsteine relevanter Auerwildwildflächen (WMS)

Prioritäre Auerwildflächen (WMS)

Windatlas BW

Windgeschwindigkeiten 80m über Grund

- < 4.50 m/s
- 4.50 - 4.75
- 4.75 - 5.00
- 5.00 - 5.25
- 5.25 - 5.50
- 5.50 - 5.75
- 5.75 - 6.00
- 6.00 - 6.25
- 6.25 - 6.50
- 6.50 - 6.75
- 6.75 - 7.00
- > 7.00 m/s

Hintergrundkarten und Web Mapping Services (WMS)

Luftbild bing (druckbar)

Luftbilder BKG_DOP20 Bundesamt für Kartographie (bedingt druckbar)

Amtliche Luftbilder BW über LGL WMS Server (bedingt druckbar)

Maps4BW (LGL Server) (bedingt druckbar)

ATKIS_Karte (NavLog GmbH) (bedingt druckbar)

Navigierbare Forststrassen (NavLog GmbH)

Standortskartierung öffentlicher Wald (ForstBW/FVA) sichtbar ab 1:50.000

Hinweis zu WMS:
Die im WBV ForstGIS benutzten Web Mapping Server (WMS) liefern Geodaten an das WBV ForstGIS, die auf externen Servern abgelegt sind. Bei schlechter Erreichbarkeit kann der Verbindungsaufbau mit diesen Servern die Darstellung der Karten im WBV ForstGIS verlangsamen. Die Möglicheit, diese Daten über das WBV ForstGIS auszudruccken, ist ebenfalls eingeschränkt und kann nicht garantiert werden, genausowenig wie die Aktualität und ständige Verfügbarkeit der Daten. Es wird daher empfohlen auf die Nutzung der WMS Geodaten zugunsten eines schnelleren und zuverlässigeren Arbeiten mit dem WBV ForstGIS zu verzichten, indem sie die WMS Karten auf der linke Seite des ForstGIS Viewers einfach ausschalten.

Hinweis zu den verwendeten Geodaten:
Geländemodell aus Laserbefliegung vom März 2004. Kronenmodelle und Luftbilder aus Befliegung von Juli/Aug. 2012 (siehe 1km Orientierungsraster: Streifen 1 -18, Bereich Seewald und FDS, sowie Streifen 24 und 27 im Bereich Lossburg) und vom 12.07.2013 (Streifen 25 - 26 und 28 - 35 im Bereich Lossburg und Alpirsbach). Für die im Juli 2012 entstandene Sturmfläche in Röt wurde zusätzlich das Kronenmdoell aus Luftbilder vom 28.03.2011 gerechnet. Der unterschiedliche Aufnahmezeitpunkt der benutzten Datenquellen kann zu Deckungsfehlern in der Abbildung führen. Die Baumhöhen sind auf dem Stand der jeweils verwendeten Luftbilder, das Geländemodell und alle daraus abgeleiteten Werte sind auf dem Stand der Laserbefliegung von 2004.

© www.landConsult.de 2014