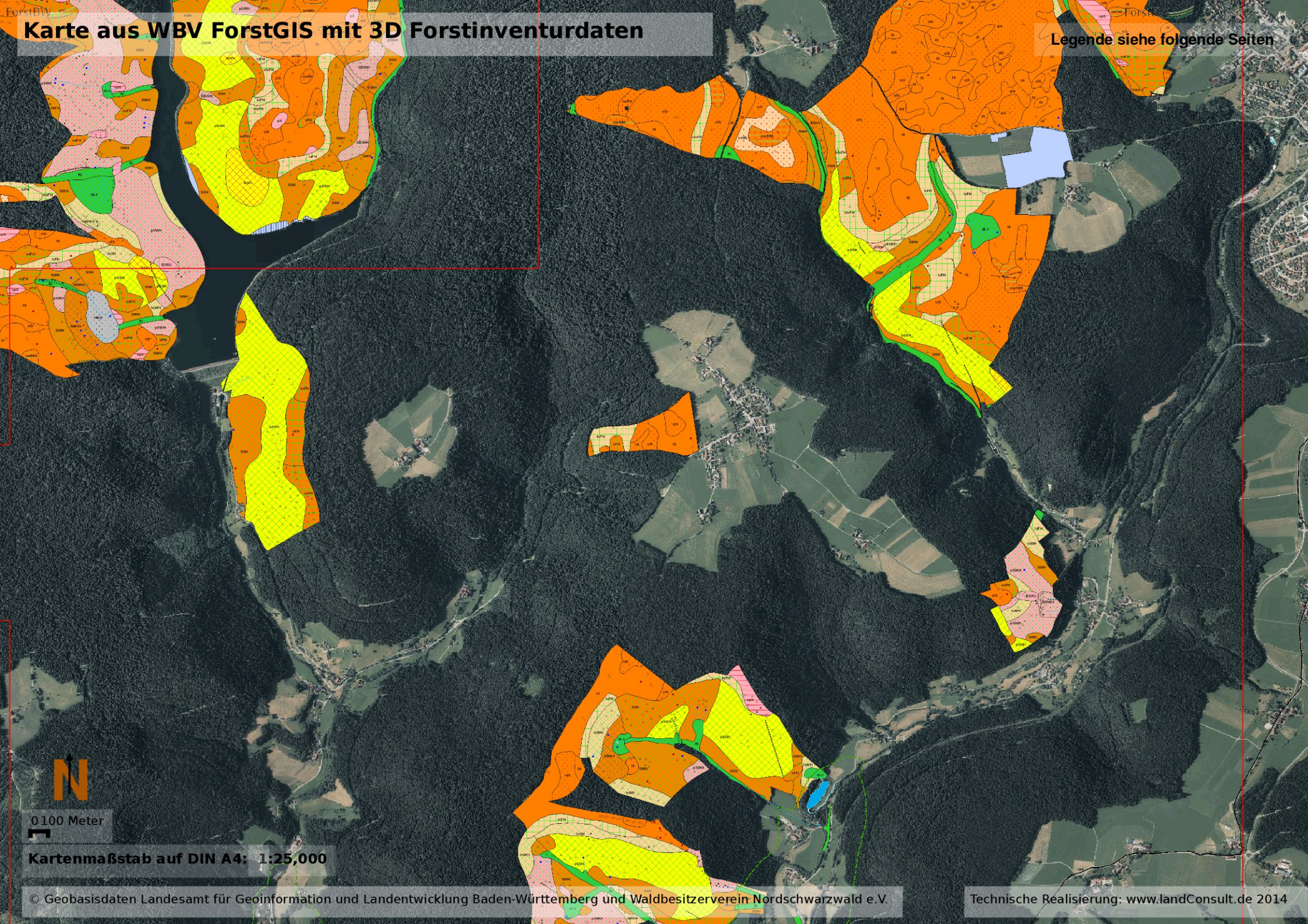




0100 Meter

**Kartenmaßstab auf DIN A4: 1:25,000**



# 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)

- Kiefernkrone aus  
Luftbild (nur Testfläche)
- Laubholz aus  
Satellitenbildszenen

## Landnutzung

### Satellitenbilddauswertung 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

### Südänge (dtm5m)

- Süd - Südost
- Süd - Südwest

### Beleuchtetes

### Kronen- u. Geländemodell

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

|                                                                                                                               |                                                                                               |                                                                          |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Schutzgebiete</b>                                                                                                          | <b>Prioritäre Auerwildflächen (WMS)</b>                                                       | <b>Hintergrundkarten und Web Mapping Services (WMS)</b>                  | <b>Navigierbare Forststrassen (NavLog GmbH)</b>          |
|  Nationalpark                                 |                                                                                               |                                                                          |                                                          |
|  Geschützte Biotop<br>nach NatSchG und LWaldG |                                                                                               |                                                                          |                                                          |
|  FFH-Gebiet                                   | <b>Windatlas BW</b>                                                                           | Luftbild bing (druckbar)                                                 | Standortskartierung öffent-<br>licher Wald (ForstBW/FVA) |
|  Bannwald                                     | <b>Windgeschwindigkeiten<br/>80m über Grund</b>                                               | Luftbilder BKG_DOP20<br>Bundesamt für Kartographie<br>(bedingt druckbar) | sichtbar ab 1:50.000                                     |
|  Schonwald                                    |                                                                                               |                                                                          |                                                          |
|  Vogelschutzgebiet                            |  < 4.50 m/s  |                                                                          |                                                          |
|  Naturschutzgebiet                            |  4.50 - 4.75 | Amtliche Luftbilder BW<br>über LGL WMS Server<br>(bedingt druckbar)      |                                                          |
|  Wasserschutzgebiet                           |  4.75 - 5.00 |                                                                          |                                                          |
|  Landschaftsschutzgebiet                      |  5.00 - 5.25 |                                                                          |                                                          |
| Trittsteine relevanter<br>Auerwildflächen (WMS)                                                                               |  5.25 - 5.50 | Maps4BW (LGL Server)<br>(bedingt druckbar)                               |                                                          |
|                                                                                                                               |  5.50 - 5.75 |                                                                          |                                                          |
|                                                                                                                               |  5.75 - 6.00 |                                                                          |                                                          |
|                                                                                                                               |  6.00 - 6.25 |                                                                          |                                                          |
|                                                                                                                               |  6.25 - 6.50 | ATKIS_Karte (NavLog GmbH)<br>(bedingt druckbar)                          |                                                          |
|                                                                                                                               |  6.50 - 6.75 |                                                                          |                                                          |
|                                                                                                                               |  6.75 - 7.00 |                                                                          |                                                          |
|                                                                                                                               |  > 7.00 m/s  |                                                                          |                                                          |

### 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 Möglichkeit, diese Daten über das WBV ForstGIS auszudrucken, ist ebenfalls eingeschränkt und kann nicht garantiert werden, genauso wenig 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 linken 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 Kronenmodell aus Luftbildern 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.