

Hanke, U; Pisoke, T (1999): Der Sturmwurfbannwald "Teufelsries"; Waldstrukturerhebung mit Forstlicher Grundaufnahme und Luftbilddokumentation; Berichte Freiburger Forstliche Forschung, Heft 6. Baden-Württemberg

Reference: Hanke, Urs; Pisoke, Thomas (1999): Der Sturmwurfbannwald
"Teufelsries"; Waldstrukturerhebung mit Forstlicher Grundaufnahme
und Luftbilddokumentation; Berichte Freiburger Forstliche Forschung, Heft 6.
Baden-Württemberg

Short reference: Hanke és Pisoke (1999)

First author: Hanke, Urs

Year: 1999

Abstract

Tartalom:

1. Einleitung
2. Beschreibung des Bannwaldes
 - Daten zur Bannwaldausweisung
 - Lage und Standort
 - Regionale und Lokale Gliederung
 - Klima
 - Geologie
 - Bodenentwicklung und Standortseinheiten
 - Flora und Vegetation
 - Waldbiotope
 - Erschließung
 - Besonderheiten
 - Alte Waldwege
 - Wildbäche
 - Bodenmelioration
 - Erosion
 - Waldgeschichte
 - Besiedelung und historische Waldnutzung

- Bestandesgeschichte
- Sturmwurf
- Aufarbeitung und Flächenräumung

3. Luftbildauswertung

- Technische Grundlagen
- Luftbildmaterial
- Digitale Bildverarbeitung
- Luftbildinterpretation
- Abgrenzung des Bearbeitungsgebiets
- Interpretationsrahmen
- Interpretationsvorgang und Delinierung
- Geländebehang
- Schad- und Räumungsflächenkartierung
- Interpretationsergebnis
- Allgemeine Flächenstruktur
- Altersstruktur
- Entwicklung im Kronenraum
- Überschirmungssituation
- Kronengröße
- Vertikalaufbau
- Baumarten
- Totholz
- Verjüngung
- Bannwaldstruktur im Luftbild

4. Forstliche Grundaufnahme 1994/95

- Methodik
- Ergebnisse
- Gesamter Bestand
- der lebende Bestand
- Ertrangkundliche Parameter
- Schichtung und Stufigkeit
- Totholz
- Jungwuchs
- Ergebnisse gesonderter Auswertungen/Stratifizierungen
- Stratifizierung nach Standortseinheiten
- Stratifizierung nach Altersstufen
- Stratifizierung Sturmwurflläche/verbleibender Bestand
- Stratifizierung geräumte/ungeräumte Sturmwurflläche

5. Diskussion

- Methoden
 - Bannwaldsituation
 - Hinweise und Folgerungen für die Waldbewirtschaftung
 - Anmerkungen für weitere Bannwalduntersuchungen
6. Zusammenfassung/Summary
 7. Literatur
 8. Anhang

forest structure: regrowth

Ex Libris Péter Czájlik

geology, geography

deadwood

climate: climate change

remote sensing: aerial photo

Publisher: ABT. Botanik und Standortkunde

Location: ER Archívum (1999/P-015)

Type: educational work, book chapter

Katalógusba vette: Kovács Gabriella

Katalógusbavétel időpontja: Mon, 03/02/2015 - 12:00