Albrecht, L. (1990): Grundlagen, Ziele und Methodik der waldökologischen Forschung in Naturwaldreservaten. In: Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten: Naturwaldreservate in Bayern, Band 1

Teljes hivatkozás: Albrecht, L. (1990): Grundlagen, Ziele und Methodik der waldökologischen Forschung in Naturwaldreservaten. In: Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten: Naturwaldreservate in Bayern, Band 1

Rövid hivatkozás: Albrecht (1990)

Első szerző: Albrecht, Ludwig

Év: 1990

biodiverzitás

erdődinamika, lékdinamika, szukcesszió

erdőökológia

Ex Libris Czájlik Péter

klíma: mikroklíma, állományklíma

módszertan: felmérés, monitorozás

talaj - termőhely

Megjegyzések

Naturwaldreservate in Bayern

Schriftenreihe des Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten gemeinsam mit dem Lehrstuhl für Landschaftstechnik, München

Band 1

Ludwig Albrecht: Grundlagen, Ziele und Methodik der waldökologischen Forschung in Naturwaldreservaten

Tartalom:

A Einleitung

A 1 Das Projekt "Inventur Naturwaldreservate"

A 2 Ziele der vorliegenden Arbeit

B Grundlagen und Ziele

- B 1 Die Naturwaldreservate in Bayern
 - B 1.1 Entstehungsgeschichte und Status der Naturwaldreservate
 - B 1.2 Aufgaben von Naturwaldreservaten
 - B 1.3 Inseleigenschaften von Naturwaldreservaten
 - B 1.3.1 Räumliche Verteilung in Bayern ("Regionale Isolation")
 - B 1.3.2 Reservatsabgrenzung und -parzellierung ("Lokale Isolation")
 - B 1.3.3 Flächengröße und Flächenform
 - B 1.3.4 Randzoneneinflüsse
 - B 1.3.5 Folgerungen aus den Inseleigenschaften
- B 2 Grundlagen der Naturwaldforschung
 - B 2.1 Theoretische Grundlagen
 - B 2.1.1 Wissenschaftstheoretische Überlegungen
 - B 2.1.2 Statik, Dynamik und Komplexität von Ökosystemen
 - B 2.2 Forschungs- und Dauerbeobachtungskonzepte für Waldökosysteme
 - B 2.2.1 Ökosystem- und Nationalparkforschung
 - B 2.2.2 Monitoringkonzepte
 - B 2.2.3 Spezielle Dauerbeobachtungskonzepte für Waldflächen in Bayern
 - B 2.2.4 Naturwaldforschungskonzepte
- B 3 Ziele der Forschung in Naturwaldreservaten
- C Methodik
 - C 1 Methodische Grundlagen
 - C 1.1 Methodische Grundsätze der Forschung
 - C 1.2 Auswahl und Bildung der Systemkompartimente
 - C 1.3 Probeflächengestaltung
 - C 1.3.1 Anforderungen an die Probeflächengestaltung
 - C 1.3.2 Prinzip der Probeflächengestaltung
 - C 2 Wahl und Darstellung der Erfassungs- und Beobachtungsmethoden
 - C 2.1 Untersuchungen zur Entstehungs- und Nutzungsgeschichte
 - C 2.1.1 Bedeutung der geschichtlichen Untersuchungen
 - C 2.1.2 Zielsetzungen der geschichtlichen Untersuchungen
 - C 2.1.3 Methoden der geschichtlichen Nachforschungen
 - C 2.2 Standörtliche Untersuchungen
 - C 2.2.1 Bedeutung der standörtlichen Untersuchungen
 - C 2.2.2 Zielsetzungen der standörtlichen Untersuchungen
 - C 2.2.3 Methoden der standörtlichen Untersuchungen
 - C 2.2.3.1 Verfahren der praxisüblichen Standortkartierung; Standortfeinkartierung und Humusformenkartierung
 - C 2.2.3.2 Bodentypenkartierung
 - C 2.2.3.3 Kleinstrukturkartierung
 - C 2.3 Vegetationskundliche Untersuchungen

- C 2.3.1 Bedeutung der vegetationskundlichen Untersuchungen
- C 2.3.2 Zielsetzungen der vegetationskundlichen Untersuchungen
- C 2.3.3 Methoden der vegetationskundlichen Untersuchungen
 - C 2.3.3.1 Vegetationskundliche Grundaufnahme
 - C 2.3.3.2 Geobotanische Dauerbeobachtungs- und Repräsentationsflächen (GRF)
 - C 2.3.3.3 Flechtendokumentation
 - C 2.3.3.4 Pilzerfassung
- C 2.4 Waldkundliche Untersuchungen
 - C 2.4.1 Bedeutung der waldkundlichen Untersuchungen
 - C 2.4.2 Zielsetzungen der waldkundlichen Untersuchungen
 - C 2.4.3 Methoden der waldkundlichen Untersuchungen
 - C 2.4.3.1 Waldkundliche Grundaufnahme
 - C 2.4.3.2 Waldkundliche Repräsentationsfläche (WRF)
 - C 2.4.3.3 Waldtexturkartierung
- C 2.5 Faunistische Untersuchungen
 - C 2.5.1 Bedeutung der faunistischen Untersuchungen
 - C 2.5.2 Zielsetzungen der faunistischen Untersuchungen
 - C 2.5.3 Auswahl der faunistischen Artengruppen
 - C 2.5.4 Die faunistischen Artengruppen: Begründung ihrer Auswahl und Darstellung der Untersuchungsmethoden
 - C 2.5.4.1 Schnecken (Gastropoda)
 - C 2.5.4.2 Regenwürmer (Lumbricidae)
 - C 2.5.4.3 Weberknechte (Opiliona)
 - C 2.5.4.4 Schmetterlinge (Lepidoptera)
 - C 2.5.4.5 Ameisen (Formicidae)
 - C 2.5.4.6 Laufkäfer (Carabidae)
 - C 2.5.4.7 Totholzkäfer (Coleoptera xylobionta)
 - C 2.5.4.8 Vögel (Aves)
 - C 2.5.4.9 Fledermäuse (Chiroptera)
 - C 2.5.4.10 Kleinsäuger
 - C 2.5.5 Nichtselektive Erfassungs- und Beobachtungsmethoden
 - C 2.5.5.1 Barberfallen
 - C 2.5.5.2 Fotoeklektoren
 - C 2.5.5.3 Fensterfallen
 - C 2.5.5.4 Baumhöhlenerfassung
 - C 2.5.5.5 Zufallsbeobachtungen
- C 2.6 Fotografische Erfassungs- und Dokumentationsmethoden (Fernerkundungsmethoden)
 - C 2.6.1 Bedeutung der Fotografie
 - C 2.6.2 Einordnung der Fotografie in fachspezifische Zielsetzungen

- C 2.6.3 Methoden der Fotografie
 - C 2.6.3.1 Fotografische Probekreisdokumentation
 - C 2.6.3.2 Waldschadensansprache mit Hilfe von IRC-Luftbildern
- C 3 Die waldökologische Forschung - ein Dokumentationsverfahren
 - C 3.1 Information und Dokumentation
 - C 3.2 Erreichung der Zielgruppen
 - C 3.3 Dokumentationsstelle
 - C 3.4. Darstellungsarten
- C 4 Gesamtkonzept der waldökologischen Forschung in Naturwaldreservaten
 - C 4.1 Intensitätsstufenbildung
 - C 4.2 Methodenkonzept
 - C 4.3 Turnus der waldökologischen Forschung
 - C 4.4 Detailliertes Probeflächenkonzept
- D Methodenanwendung und Ergebnisbeispiele
 - D 1 Untersuchungsgebiete
 - D 2 Das Naturwaldreservat Fasanerie
 - D 2.1 Steckbrief des Reservates
 - D 2.2 Reservatspezifische Fragestellungen und erste Ergebnisse der waldökologischen Forschung (Beispiele)
 - D 2.2.1 Fragen zu Struktur, Funktion und Dynamik (Grundlagen)
 - D 2.2.2 Fragen zu Nutzung, Gefährdung und Schutz (angewandte Fragestellungen)
- E Resümee und Ausblick
- F Zusammenfassung
 - F 1 Zusammenfassung
 - F 2 Summary
- G Literatur
- H Anhang

Kiadó: Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

Lelőhely: ER Archivum (1990/P-004/1,2)

Típus: oktatási mű, tankönyv, fejezet

Katalógusba vette: Gulyás Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: h, 10/17/2011 - 12:00