

## Empfehlungen zur Wiedereinbringung der Weißtanne

1. Einleitung
2. Ökologische Grundlagen
  1. Verbreitungsgeschichte der Weißtanne
  2. Verbreitung der Weißtanne in Sachsen
  3. Limitierende Faktoren der Verbreitung
  4. Biologische Eigenschaften der Weißtanne
  5. Holzeigenschaften und Holzverwendung
  6. ökologische Eigenschaften
    1. Klima
    2. Licht
    3. Wärme
    4. Wasser
    5. Substrat
  7. Krankheiten und Schäden- Prävention, Prognose und Bekämpfungsmöglichkeiten
    1. Verbiss- und Schälschäden durch wiederkäuendes Schalenwild
    2. Schäden durch Pilze
    3. Schäden durch Insekten
    4. Abiotische Schadfaktoren
3. Gegenwärtiges Vorkommen der Weißtanne in Sachsen
4. Wiedereinbringung der Weißtanne
  1. Geeignete Standorte
  2. Für die Wiedereinbringung der Weißtanne geeignete Wirtschaftsformen
  3. Verjüngungsökologie
    1. Struktur der Verjüngungselemente
    2. Verjüngungszeitraum
    3. Interspezifische Beziehungen zwischen der Weißtanne und den mit ihr vergesellschafteten Baumarten
  4. Auswahl geeigneter Bestände
    1. Grundsätzliche Kriterien für die Auswahl geeigneter Bestände
    2. Fichtenaltbestände
    3. Jungbestände
    4. Bedingt geeignete Bestände
  5. Anbauhinweise
    1. Vorbereitung von Beständen
    2. Zugelassene Pflanzenherkünfte
    3. Pflanzung
    4. Wildschutzmaßnahmen
5. Pflege
  1. Kultur- und Jungwuchspflege
  2. Jungbestandespflege
  3. Wertästung
  4. Jungdurchforstung
  5. Pflege der "Alttannen"
6. Zusammenfassung
7. Literatur
8. Anhang
  - Ökogramme zur Wiedereinbringung der Weißtanne in Sachsen