

## Erhaltung und Förderung forstlicher Genressourcen

1. Einleitung
2. Grundlagen und Ziele der forstlichen Generhaltung
  - 2.1 Ursachen und Folgen des Verlustes von genetischer Variation
    - 2.1.1 Natürliche Ursachen
    - 2.1.2 Menschlich bedingte Ursachen
    - 2.1.3 Folgen des Verlustes von genetischer Variation
  - 2.2 Ziele und Aufgaben der Erhaltung forstlicher Genressourcen
3. Das sächsische Programm zur Erhaltung forstlicher Genressourcen
  - 3.1 Rechtliche Grundlagen und Zuständigkeiten
  - 3.2 Maßnahmen der Generhaltung
    - 3.2.1 Dynamische Verfahren
    - 3.2.2 Statische Verfahren
  - 3.3 Die Erfassung und Ausweisung von Generhaltungsobjekten
    - 3.3.1 Die Liste der zu bearbeitenden Baum- und Straucharten
    - 3.3.2 Die Erfassung von Generhaltungsbeständen und Einzelbäumen
    - 3.3.3 Die Prüfung und Ausweisung von Wald mit besonderer Generhaltungsfunktion
    - 3.3.4 Die Wirksamkeit der Ausweisung
  - 3.4 Die Umsetzung der Maßnahmen
    - 3.4.1 Maßnahmen zur Erhaltung der Schlüsselbaumarten
    - 3.4.2 Maßnahmen zur Erhaltung der Mischbaumarten und der seltenen Baum- und Straucharten
    - 3.4.3 Der Umfang und Zeitaufwand der Maßnahmen
4. Der Beitrag von Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung zur forstlichen Generhaltung
5. Aufgaben von Forsteinrichtung und Forstbetrieb
6. Empfehlungen für die waldbauliche Behandlung von Generhaltungsbeständen
  - 6.1 Bestandespflege
  - 6.2 Bestandesverjüngung
7. Weiterführende Literatur