

Sanierung von Waldschadensflächen im extremen Immissionsschadgebiet unter besonderer Berücksichtigung des Nichtstaatswaldes

Vorwort
Einleitung

1. Zielstellung
 1. Ausgangssituation
 1. ökologische Ausgangslage
 2. Forstpolitische Ausgangslage
 2. Projektkonzeption
 1. ökologische Ziele
 2. Forstpolitische Ziele
2. Methodik (Planung und Anlage der Sanierungsmodelle)
 1. Voraussetzungen
 2. Allgemeine Regeln für die Projektbearbeitung
 3. Anlage der Sanierungsmodelle
 1. Festlegung der Bearbeitungsgebiete
 2. Auswahl der Flächen
 3. Sanierungsplanung
 4. Vereinbarung mit dem Waldbesitzer
 5. Vorbereitung und Durchführung der praktischen Arbeiten
 6. Datensammlung und Haushaltsüberwachung
3. Beispielflächen des Projekts
4. Fertigstellung der 3. Modellserie (Beispielflächen 27-40)
 1. Allgemeine Erläuterungen
 2. Abschluss der Arbeiten in den Beispielflächen 27-40
 1. Beräumung von Sturmschäden
 2. Pflanzung
 3. Mechanischer Einzelschutz
 4. Kostenübersicht 3. Modellserie
5. Betriebswirtschaftliche Gesamtauswertung
 1. Allgemeine Bemerkungen zum Unternehmereinsatz
 2. Behandlung der Ausgangsbestockungen
 1. Selektive Pflegeverfahren
 2. Schematische Pflegeverfahren
 3. Kostenübersicht Pflege
 3. Zaunbau
 4. Bodenbearbeitung
 1. Notwendigkeit bodenverbessernder Maßnahmen
 2. Bodenuntersuchung
 3. Bodenfräsen
 4. Schreitbagger
 5. Manuelle Pflanzplatzvorbereitung
 5. Begründung der neuen Waldgeneration
 1. Allgemeine Bemerkungen zu den Pflanzarbeiten
 2. Verfahren und Ergebnisse
 3. Kostenübersicht Pflanzung
 6. Sonstige Maßnahmen des Forstschutzes und der Waldhygiene
 1. Beseitigung von Sturm- und Eisbruchschäden
 2. Mechanischer Einzelschutz
 3. Kulturpflege
 4. Chemische Schädlingsbekämpfung
 5. Wege- und Grabeninstandsetzung
 7. Zentrale Kostenübersicht
6. Waldbauliche Erfolgskontrolle
 1. Allgemeine Bemerkungen
 2. Aufnahmemethodik
 3. Künstliche Verjüngung
 1. Anwuchskontrolle
 2. Höhenmessung
 3. Aufnahme von Wildschäden
 4. Natürliche Verjüngung
7. Zusammenfassende Schlussfolgerungen
 1. Allgemeine Bemerkungen
 2. ökologisch-waldbauliche Schlussfolgerungen
 3. Betriebswirtschaftliche und forstpolitische Schlussfolgerungen

