

## **Wald und Boden**

### *Einführung*

1. *Wald und Waldboden*
  1. Böden als Teil des Lebensraumes Wald
  2. Bodenentstehung und Waldbodentypen in Sachsen
2. *Kartierung der Waldböden*
  1. Forstliche Standortserkundung
    1. Ziel der Forstlichen Standortserkundung
    2. Arbeitsverfahren der Forstlichen Standortserkundung in Sachsen
    3. Anwendungsbereiche der Forstlichen Standortserkundung
    4. Standortverhältnisse in Sachsen
  2. Waldfunktionenkartierung
    1. Aufgaben und Ziele der Waldfunktionenkartierung
    2. Schutzleistungen im Funktionenbereich Boden
      1. Wald mit gesetzlich vorgegebenen Bodenschutzfunktionen
      2. Wald mit besonderen Bodenschutzfunktionen
    3. Ergebnisse im Funktionenbereich Boden
3. *Waldbodeninventuren und Dauerbeobachtungsflächen*
  1. Bodenzustandserhebung im Wald (BZE)
    1. Aufgaben und Ziele
    2. Ablauf der Bodenzustandserhebung
    3. Ergebnisse der Bodenzustandserhebung
  2. Forstliche Dauerbeobachtungsflächen
    1. Aufgaben und Ziele
    2. Einrichtung von Meßstationen in Sachsen
    3. Ergebnisse der Forstlichen Dauerbeobachtungsflächen
    4. Zusammenfassung und Folgerungen für die Waldbehandlung
4. *Waldbewirtschaftung und Bodenschutz*
  1. Schutz vor Bodenerosion
  2. Schutz von Gebäuden, Verkehrsanlagen und anderen Objekten
  3. Schutz des Trinkwassers
  4. Schutz vor Hochwasser
  5. Schutz der natürlichen Bodenlebensgemeinschaften und ihrer Leistungsfähigkeit

### *Anhang*