

# **Vertikale und horizontale Bewertung der Unterlagen der Staatlichen Forstverwaltung in Baden-Württemberg**

Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt  
Baden-Württemberg in Freiburg i. Br.

## **Dokumentation**

Stand: Juni 2000

**Fortschreibung: Staatsarchiv Freiburg**

## **Gliederung**

### **Vorbemerkung**

#### **1. Direktion**

- 1.1 Personalverwaltung
- 1.2 Organisation, Verwaltung, Haushalt
- 1.3 Forschungsplanung, -koordination, -förderung

#### **2. Waldwachstum**

#### **3. Botanik und Standortkunde**

- 3.1 Standortserkundung und -kartierung
- 3.2 Aus- und Fortbildung der Standortskartierer
- 3.3 Waldbauliche Beurteilung
- 3.4 Forstpflanzenzüchtung
- 3.5 Waldschutzgebiete
- 3.6 Querschnittsaufgaben

#### **4. Bodenkunde und Waldernährung**

- 4.1 Chemisches Laboratorium - Bodenzustandserfassung
- 4.2 Düngungsplanung und Versuchsflächen
- 4.3 Wald- und Wasserqualität
- 4.4 Ökochemie, Umweltbelastungen
- 4.5 Bodenmeßnetz, Niederschlagsmeßnetz

#### **5. Waldschutz**

- 5.1 Komplexe Krankheiten, neuartige Waldschäden
- 5.2 Waldkrankheiten
- 5.3 Integrierter Waldschutz
- 5.4 Phytopathologie
- 5.5 Prüfung von Pflanzenschutzmitteln
- 5.6 Forstschädlingsüberwachung

#### **6. Landespflege**

- 6.1 Raumordnung und Landschaftsplanung
- 6.2 Landschaftsorientierte Erholung
- 6.3 Naturschutz und Landschaftspflege
- 6.4 Waldbiotope
- 6.5 Rekultivierung
- 6.6 Landschaftsbau
- 6.7 Forsthydrologie

6.8 Wildökologie und Siedlungsabfälle im Wald

## **7. Arbeitswirtschaft und Forstbenutzung**

7.1 Arbeitswirtschaft und Betriebstechnik

7.2 Walderschließung und Holztransport

7.3 Forstbenutzung

## **8. Betriebswirtschaft**

8.1 Forstliche Wirtschaftslehre

8.2 Betriebs- und Regionalforschung im Bauernwald

8.3 Integrierte Buchführung

8.4 Erfolgsrechnung im Staatswald

## **9. Biometrie und Informatik**

9.1 Biometrie und Holzmeßkunde

9.2 Forsteinrichtung und Waldwertschätzung

9.3 Datenverarbeitung und Informatik

9.4 Operations Research

9.5 Mathematisch-statistischer und programmiertechnischer Beratungs- und Auswertungsservice

zurück zur Gliederung

### **Vorbemerkung**

Das vorliegende Bewertungsmodell zu den Unterlagen der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Freiburg (FVA) ist Teil einer vertikalen und horizontalen Bewertung der Unterlagen der Staatlichen Forstverwaltung Baden-Württemberg. Die Bewertung erfolgte durch eine Arbeitsgruppe im Rahmen des alle Behörden des Landes Baden-Württemberg umfassenden Projekts *Vertikale und horizontale Bewertung*. Der Arbeitsgruppe Forstverwaltung gehörten Gebhard Fäßler (Staatsarchiv Sigmaringen), Dr. Kurt Hochstuhl (Hauptstaatsarchiv Stuttgart), Jochen Rees (Staatsarchiv Freiburg), Dr. Jürgen Treffeisen (Staatsarchiv Sigmaringen, ab August 1999 Landesarchivdirektion, Projektleiter), Dr. Franz Josef Ziwes (Staatsarchiv Sigmaringen) an.

Da sich zahlreiche Aufgaben der FVA im Rahmen der Staatlichen Forstverwaltung bei den übrigen Dienststellen nicht wiederfinden, wurde das Bewertungsmodell für die FVA separat erstellt. Die hier angegebenen Bewertungsentscheidungen basieren jedoch auf einer Aufgabenanalyse der gesamten Forstverwaltung in Baden-Württemberg. Siehe hierzu die Vorbemerkungen zur vertikalen und horizontalen Bewertung der Unterlagen der staatlichen Forstämter in Baden-Württemberg.

Im Rahmen der vertikalen und horizontalen Bewertung sind grundsätzlich drei Bewertungsentscheidungen möglich:

- Den mit „V“ gekennzeichneten Unterlagen kommt kein bleibender Wert zu. Nach Ablauf der Aufbewahrungsfristen bzw. nachdem sie bei der Forstverwaltung nicht mehr benötigt werden, sind diese Unterlagen zu vernichten. Falls die Bewertungsentscheidung „V“ im vorliegenden Bewertungsmodell nicht näher erläutert bzw. trotz einer nachgewiesenen Kompetenz oder Federführung getroffen wurde, beruht sie auf der geringen Aussagekraft des Akteninhalts. Dies wurde anhand von Aktenautopsien ermittelt.
- Die mit „A“ gekennzeichneten Unterlagen besitzen bleibenden Wert und sind komplett an das zuständige Staatsarchiv abzugeben.
- Die mit „B“ gekennzeichneten Unterlagen sind nur in Auswahl archivwürdig und sind im Einzelnen noch zu bewerten. Dies kann

beispielsweise durch eine Aktenautopsie, durch ein (repräsentatives) Auswahlmodell oder aufgrund von Vorschlägen von Seiten der Forstverwaltung erfolgen.

## Abkürzungen

- A: an das Archiv abzugeben  
Abt.: Abteilung  
AZ: Aktenzeichen (des landeseinheitlichen Aktenplans der Forstverwaltung)  
B: vom Archiv zu bewerten  
FA: Forstamt (FÄ: Forstämter)  
FD: Forstdirektion  
FVA: Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Freiburg  
LBV: Landesamt für Besoldung und Versorgung  
MLR: Ministerium Ländlicher Raum  
StAF: Staatsarchiv Freiburg  
V: zu vernichten  
ZSLFV: Zentralstelle Landesforstverwaltung

zurück zur Gliederung

## 1. Direktion

Bei der Direktion sind Querschnittsaufgaben sowie Personalführung angesiedelt. Hierzu gehören die Rechnungsstelle, Replolabor und Offset-Druckerei, technische Hausdienste, Dienstwagen, Zentrale, Bibliothek, Forschungsplanung, -koordination und -förderung sowie Information und Öffentlichkeitsarbeit.

zurück zur Gliederung

### 1.1. Personalverwaltung

Die FVA ist federführend zuständig für das befristet angestellte Personal. Im Rahmen dieser Aufgabe entstehen Personalakten.

---

#### Bewertung

- FVA: **B** (eingeschränkte Anwendung des Bewertungsmodells Personalakten - Personalakten ab einem bestimmten Umfang, da sonst zu geringe Aussagekraft)
- 

Beim dauerhaft angestellten Personal werden die Hauptpersonalunterlagen des gehobenen und höheren Dienstes beim MLR geführt. Die Personalakten der übrigen Angestellten (auch Waldarbeiter) hängen bei der FVA.

---

#### Bewertung

- FVA: **V** gehobener und höherer Dienst,  
**B** Angestellte (Bewertungsmodell Personalakten)  
MLR: **B** gehobener und höherer Dienst (Bewertungsmodell Personalakten)

[zurück zur Gliederung](#)

### **1.2. Organisation, Verwaltung, Haushalt**

Aufgrund der engen Verknüpfung mit dem MLR ist dieses Schriftgut beim MLR mindestens ebensogut dokumentiert. Lediglich Dienstbesprechungen und Fluktuationstabellen im Jahresbericht, die personellen Veränderungen dokumentieren, sind von Interesse, ebenso Unterlagen, die im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit entstanden.

---

#### **Bewertung**

FVA: **V** (Rechnungsstelle, Replolabor und Offset-Druckerei, Technische Hausdienste, Dienstwagen, Zentrale, Bibliothek)  
**B** Dienstbesprechungen  
**A** Jahresberichte (Aufnahme des StAF in den Verteiler)  
**B** Öffentlichkeitsarbeit

---

[zurück zur Gliederung](#)

### **1.3. Forschungsplanung, -koordination, -förderung**

Aufgrund der dezentralen Organisation sind lediglich größere Projekte bei der Direktion komprimierter vorhanden. Hier ist die Direktion auch als Koordinierungsstelle aktiv. Wichtige Forschungsergebnisse werden in Zeitschriften oder im Eigenverlag der FVA veröffentlicht und in der dortigen Bibliothek verwahrt. Für den Zeitraum von 1871 bis 1980 sind die Publikationen in der Bibliothek erfasst, für den Zeitraum bis einschließlich 1999 werden die Veröffentlichungen zur Zeit zusammengeführt.

---

#### **Bewertung**

FVA: **B** (größere Projekte)  
FÄ: **V**  
MLR: **V**

---

[zurück zur Gliederung](#)

## **2. Waldwachstum**

Zu dieser Fachabteilung gehören die Referate/Sachgebiete Organisation des Dienstbetriebs, Innerer Dienst, Forschung, Beratung und Fortbildung sowie Spezielle Aufgaben. Die Fachaufgaben gliedern sich in folgende Gebiete: Baumarten und Provenienzen, Pflanzenanzucht und Bestandesbegründung, Bestandesbehandlung, Wasserversorgung der Waldbestände, Düngung und Waldwachstum. Dies ist die älteste Abteilung der FVA. Einzelne Versuche laufen zum Teil seit dem 19. Jahrhundert (z.B. Eichen bei Mülheim). Die Akten sind nach Baumarten geordnet (württembergische Ordnung) und in A-, B- und C-Ordner unterteilt. In den A-Ordnern werden die Versuchsergebnisse sowie die zusammenfassenden Berichte niedergelegt. Die B-Ordner enthalten die auf dem Versuchsgelände angefertigten Aufschriebe. Der C-Ordner ist eine beim zuständigen Forstamt aufbewahrte Kopie des A-Ordnern. Er wird bei Bedarf durch Zusendung von Seiten der FVA ergänzt. Die FVA sieht derzeit keine Möglichkeit, einzelne A-Ordner an das StAF

abzugeben, da die Versuche noch laufen.

---

### Bewertung

FVA:     **A** (Nur die A-Ordner)  
          **V** (B- und C-Ordner)  
          **V** (die übrigen Referate/Sachgebiete)  
FD:       **V**  
FÄ:       **V**  
MLR:      **B**

---

zurück zur Gliederung

### **3. Botanik und Standortkunde**

Zu dieser Fachabteilung gehören die Referate/Sachgebiete Organisation des Dienstbetriebs, Innerer Dienst, Forschung, Beratung, Fortbildung, Besondere Aufgaben. Die Fachaufgaben gliedern sind in folgende Gebiete: Standortserkundung und -kartierung, Aus- und Fortbildung der Standortskartierer, Waldbauliche Beurteilung der Baumarten auf standörtlicher Grundlage, Forstpflanzenzüchtung, Waldschutzgebiete.

zurück zur Gliederung

#### **3.1. Standortserkundung und -kartierung**

Hier werden Befunde über das Baumwachstum zusammengefaßt. Die Durchführung wird über die FD geregelt und teilweise von Unternehmen vorgenommen. Mit Bodenbohrern werden Bodenproben entnommen und nachträglich diagnostiziert. Man erhält so u.a. Aussagen über für den Anbau verschiedener Baumarten günstige Böden, über labile oder stabile Standorte oder ob man einen Boden überhaupt mit schwerem Gerät befahren kann. Die bei der Standortskartierung entstehenden Karten 1:10000 und die Erläuterungsbände für jedes einzelne Kartierobjekt sind seit dem 2. Weltkrieg erstellt worden und werden heute noch benötigt. Je ein Exemplar erhält die FD und das FA, allerdings sind die Unterlagen bei der FVA wohl vollständiger vorhanden. Zum Beispiel wurden Karten bei Auflösung von Forstämtern zerschnitten und auf die Nachfolgeförstämter verteilt. Die FVA erteilt auch praktische Empfehlungen über waldbauliche Fragen, die teilweise in die Forsteinrichtung einfließen

---

### Bewertung

FVA:     **A**  
FD:       **V**  
FÄ:       **V**  
MLR:      **B**

---

zurück zur Gliederung

#### **3.2. Aus- und Fortbildung der Standortskartierer**

Die Unterlagen besteht v.a. aus Aufstellungen über Programme und Teilnehmer. Diese Listen finden sich teilweise auch in den Personalakten der Teilnehmer.

---

### Bewertung

FVA: **V**  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **V**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### 3.3. Waldbauliche Beurteilung

---

#### Bewertung

FVA: **V**  
FD: **B**  
FÄ: **V**  
MLR: **V**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### 3.4. Forstpflanzenzüchtung

In Zusammenarbeit mit der Staatsklenge Nagold werden Versuchsflächendokumentationen erstellt und die Ergebnisse dokumentiert. Pro Versuch fällt eine eigene Akte an.

---

#### Bewertung

FVA: **B**  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**  
Staatsklenge: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### 3.5. Waldschutzgebiete

Nach §32 Landeswaldgesetz müssen die Waldschutzgebiete wissenschaftlich betreut werden. Momentan bestehen 80 Bannwald-Objekte bis zur Größe von 200 Hektar im Gesamtumfang von 4200 Hektar. Das Ziel ist 1 % der Gesamtwaldfläche (= circa 13000 Hektar) zu erfassen. Als Schonwald sind zur Zeit 370 Objekte ausgewiesen. Die FVA führt die Listen über Bann- und Schonwaldgebiete und berichtet über den Stand der ausgewiesenen Gebiete. Für jedes Objekt besteht ein separater Ordner mit fachbezogenen Unterlagen. Die Parallelüberlieferung über Bannwälder in den FÄ enthalten weniger wissenschaftliche Unterlagen. Bei der FVA ist auch der Schriftverkehr der FD über die Ausweisung enthalten. Bei den Schonwäldern ist die aussagekräftigere Überlieferung eher bei den FÄ.

---

#### Bewertung

FVA: **A (Bannwald)**

V (Schonwald)  
FD: V  
FÄ: V (Bannwald)  
B (Schonwald)  
MLR: B

---

[zurück zur Gliederung](#)

### 3.6. Querschnittsaufgaben

---

#### Bewertung

FVA: V

---

[zurück zur Gliederung](#)

### 4. Bodenkunde und Waldernährung

Die Abteilung ist v.a. für die FÄ beratend tätig in Fragen der Düngung, Kalkung und Waldernährung. Zu dieser Fachabteilung gehören die Referate Organisation des Dienstbetriebs, Innerer Dienst sowie Forschung. Die Fachaufgaben gliedern sich in folgende Gebiete: Chemisches Laboratorium, Düngungsplanung und Versuchsflächen, Wald- und Wasserqualität, Ökochemie, Umweltbelastung, Bodenmeßnetz, Niederschlagsmeßnetz.

[zurück zur Gliederung](#)

#### 4.1. Chemisches Laboratorium - Bodenzustandserfassung

Es werden v.a. auf Anfrage Bodenproben im Labor analysiert. Die Analysetabelle des Labors fließen teilweise auch in Forsteinrichtungswerke ein.

---

#### Bewertung

FVA: V  
FD: V  
FÄ: V  
MLR: B

---

[zurück zur Gliederung](#)

#### 4.2. Düngungsplanung und Versuchsflächen

Die Abteilung begleitet teilweise die Tätigkeit von Abt 1 (Waldwachstum). Die Ergebnisse fließen dort in die A-Akte ein.

---

#### Bewertung

FVA: V  
FD: V  
FÄ: V  
MLR: B

---

[zurück zur Gliederung](#)

### **4.3. Wald- und Wasserqualität**

Die Abteilung ist teilweise untersuchend und beratend, teilweise, was das Bodenmeßnetz betrifft, auch auswertend tätig. Die Auswertungen münden in Publikationen.

---

#### **Bewertung**

FVA:     **V**  
FD:       **V**  
FÄ:       **V**  
MLR:      **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### **4.4. Ökochemie, Umweltbelastungen**

Die Abteilung ist auch hier teilweise untersuchend und beratend, aber auch auswertend tätig. Die Auswertungen münden in Publikationen.

---

#### **Bewertung**

FVA:     **V**  
FD:       **V**  
FÄ:       **V**  
MLR:      **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### **4.5. Bodenmeßnetz, Niederschlagsmeßnetz**

Die Abteilung betreut und organisiert das Bodenmeßnetz.

---

#### **Bewertung**

FVA:     **V**  
FD:       **V**  
FÄ:       **V**  
MLR:      **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

## **5. Waldschutz**

Zu dieser Fachabteilung gehören die Referate/Sachgebiete Organisation des Dienstbetriebs, Innerer Dienst, Forschung, Waldschutz-Beratung, Aus- und Fortbildung, Besondere Aufgaben. Die Fachaufgaben gliedern sind in folgende Gebiete: Komplexe Krankheiten, neuartige Waldschäden, Forstentomologie, Phytopathologie, Integrierter Waldschutz, Prüfung von Pflanzenschutzmitteln und -geräten, Forstschädlingsüberwachung/-prognose, Waldschutzberatung für alle Waldbesitzer in Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz.

[zurück zur Gliederung](#)

### 5.1. Komplexe Krankheiten, neuartige Waldschäden

Die Ergebnisse der Terrestrischen Waldschadensinventur, Aufnahme von Dauerbeobachtungsflächen fließen in den jährlichen Waldzustandsbericht (früher: Waldschadensbericht) ein. Den Waldzustandsbericht erhalten das Ministerium und die Forstdirektion, die ihn an die Forstämter weiterleiten. In Auszügen wird er auch in Fachzeitschriften veröffentlicht bzw. geht in den Bundes- und EU-Bericht ein.

---

#### Bewertung

FVA: **B** (Die Urdaten und deren Ausarbeitung verbleiben vorerst noch bei der FVA)  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### 5.2. Waldkrankheiten

#### 5.2.1. Forstschädlingsüberwachung

Es handelt sich um eine Zusammenfassung aller Meldungen über das jährliche Vorkommen und die Verbreitung von Schädlingen. Ihre Auswertung fließt in den jährlichen Waldschutzbericht ein. Den gesamten Waldschutzbericht erhalten MLR, die FD, die FÄ.

---

#### Bewertung

FVA: **V** (nur insofern kein Verbleib bei der FVA)  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

#### 5.2.2. Forstentomologie

Insektenforschung. Forschungsarbeiten, ihre Ergebnisse fließen in Publikationen (Fachzeitschriften und „graue Literatur“) ein. Weiterhin gehen sie auch in den Waldschutz- und Waldzustandsbericht ein.

---

#### Bewertung

FVA: **V** (nur insofern kein Verbleib bei der FVA)  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

#### 5.2.3. Forstparthologie

Forschungsarbeiten, ihre Ergebnisse fließen in Publikationen (Fachzeitschriften und „graue Literatur“) ein. Weiterhin gehen sie auch in

den Waldschutz- und Waldzustandsbericht ein.

---

### Bewertung

FVA: **V** (nur insofern kein Verbleib bei der FVA)  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

zurück zur Gliederung

### 5.3. Integrierter Waldschutz

Forschungs- und Beratungstätigkeit. Die Ergebnisse fließen in den Waldschutzbericht ein. Es entstehen Veröffentlichungen, Schreiben an FÄ, FD und MLR.

---

### Bewertung

FVA: **V** (nur insofern kein Verbleib bei der FVA)  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

zurück zur Gliederung

### 5.4. Phytopathologie

Pilzforschung. Die Ergebnisse fließen in den Waldschutzbericht ein.

---

### Bewertung

FVA: **V** (nur insofern kein Verbleib bei der FVA)  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

zurück zur Gliederung

### 5.5. Prüfung von Pflanzenschutzmitteln

Im Rahmen der amtlichen Zulassung von Pflanzenschutzmitteln wird die biologische Wirksamkeit dieser Mittel geprüft. Der Auftrag erfolgt durch Firmen, die diese Unterlagen zur Antragstellung benötigen. Die Firmen können auch Aufträge zu ihrer eigenen Information erteilen. Die Ergebnisse sind nur für die Firmen bestimmt. Sie dürfen an Dritte nur mit Zustimmung der Firmen weitergegeben werden.

---

### Bewertung

FVA: **B** (einzelne, besondere Fälle)  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

## 5.6. Forstschädlingsüberwachung

Die Ergebnisse fließen in den Waldschadensbericht ein und sind dort ausreichend dokumentiert.

---

### Bewertung

FVA: **V**  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

## 6. Landespflege

Zu dieser Fachabteilung gehören die Referate Organisation des Dienstbetriebs, Innerer Dienst, Forschung, Beratung und Aus- und Fortbildung, Besondere Aufgaben. Die Fachaufgaben gliedern sind in folgende Gebiete: Raumordnung, Landschaftsplanung, Landschaftsorientierte Erholung, Naturschutz, Landschaftspflege, Rekultivierung, Landschaftsbau, Forsthydrologie, Wildökologie, Siedlungsabfälle im Wald.

[zurück zur Gliederung](#)

### 6.1. Raumordnung und Landschaftsplanung

Die Abteilung agiert als Stabsstelle, die Grundsatzfragen, Leitlinien und interne Anweisungen v. a. über Flächeninanspruchnahmen erarbeitet. Die Federführung dieser Aufgabe liegt bei anderen Behörden. Die Stellungnahme der Forstverwaltung ist dort im Gesamtzusammenhang besser dokumentiert.

---

### Bewertung

FVA: **B** (nur einige besondere Fälle, die zu einer umfassenden Diskussion innerhalb der Forstverwaltung führten)  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### 6.2. Landschaftsorientierte Erholung

Die Abteilung erstellt Karten über Erholungsplätze im Wald, macht Vorschläge über Wege und waldbauliche Maßnahmen, erstellt Erholungsplanungsmappen und Grundsatzpapiere. Die Federführung dieser Aufgabe liegt bei anderen Behörden. Die Stellungnahme der Forstverwaltung ist dort im Gesamtzusammenhang besser dokumentiert.

---

### Bewertung

FVA: **B** (nur einige besondere Fälle, die zu einer umfassenden Diskussion innerhalb der Forstverwaltung führten)  
FD: **B**

FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### **6.3 Naturschutz und Landschaftspflege**

Die Abteilung löst Problemfälle und Grundsatzfragen. Die Federführung dieser Aufgabe liegt bei anderen Behörden. Die Stellungnahme der Forstverwaltung ist dort im Gesamtzusammenhang besser dokumentiert.

#### **Bewertung**

FVA: **B** (nur einige besondere Fälle, die zu einer umfassenden Diskussion innerhalb der Forstverwaltung führten)

---

[zurück zur Gliederung](#)

### **6.4. Waldbiotope**

Die Waldbiotope sind bedeutender für den Wald als die Bannwälder und zwar allein schon durch die Tatsache, daß sie 6 % der Gesamtfläche ausmachen. Insgesamt existieren ca. 50000 Biotope in Baden-Württemberg.

#### **Bewertung**

FVA: **B** (nur einige besondere Einzelfälle und Auswahl der regional typischen Biotope)  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### **6.5. Rekultivierung**

Die Abteilung berät und gibt Gutachten ab, u.a. über Mülldeponien. Die Federführung dieser Aufgabe liegt bei anderen Behörden. Die Stellungnahme der Forstverwaltung ist dort im Gesamtzusammenhang besser dokumentiert.

#### **Bewertung**

FVA: **B** (nur einige besondere Fälle, die zu einer umfassenden Diskussion innerhalb der Forstverwaltung führten)  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### **6.6. Landschaftsbau**

Die Abteilung erstellt Gutachten zu Einzelfällen. Die Federführung dieser Aufgabe liegt bei anderen Behörden. Die Stellungnahme der

Forstverwaltung ist dort im Gesamtzusammenhang besser dokumentiert.

---

### Bewertung

FVA: **B** (besondere Fälle, die zu einer umfassenden Diskussion innerhalb der Forstverwaltung führten)  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### 6.7. Forsthydrologie

Fragen des Grund- und Oberflächenwassers, auf den Forst bezogen, werden in Einzelprojekten bearbeitet. Die Federführung dieser Aufgabe liegt bei anderen Behörden. Die Stellungnahme der Forstverwaltung ist dort im Gesamtzusammenhang besser dokumentiert.

---

### Bewertung

FVA: **B** (nur einige besondere Fälle, die zu einer umfassenden Diskussion innerhalb der Forstverwaltung führten)  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### 6.8. Wildökologie und Siedlungsabfälle im Wald

Die Abteilung berät in Einzelfällen. Die Federführung dieser Aufgabe liegt bei anderen Behörden. Die Stellungnahme der Forstverwaltung ist dort im Gesamtzusammenhang besser dokumentiert.

---

### Bewertung

FVA: **B** (nur einige besondere Fälle, die zu einer umfassenden Diskussion innerhalb der Forstverwaltung führten)  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### 7. Arbeitswirtschaft und Forstbenutzung

Zu dieser Fachabteilung gehören die Referate Organisation des Dienstbetriebs, Innerer Dienst, Forschung, Besondere Aufgaben. Die Fachaufgaben gliedern sind in folgende Gebiete: Arbeitswirtschaft, Betriebstechnik, Walderschließung und Holztransport, Forstbenutzung. Praktische alle Ergebnisse dieser Abteilung werden in Berichten zusammengefaßt, die an die relevanten Bibliotheken verteilt werden. Der Zugriff auf diese veröffentlichten Berichte kann daher über die Bibliotheken erfolgen.

[zurück zur Gliederung](#)

### **7.1. Arbeitswirtschaft und Betriebstechnik**

Die Abteilung ist für kurzfristige Aufgaben des MLRs, aber auch für forstliche Unternehmen und die Holzindustrie zuständig wie z.B. die schnelle Erstellung von Prämienlöhnen für HolZRücker bei Waldschäden. Diese Tätigkeiten werden als Versuchsberichte bzw. als Sammelbände pro Jahr veröffentlicht, erhalten eine ISBN-Nr. und werden an die Bibliotheken versandt.

---

#### **Bewertung**

FVA: **V**  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### **7.2. Walderschließung und Holztransport**

Diese Aufgabe wurde nur temporär von einem Mitarbeiter bearbeitet.

---

#### **Bewertung**

FVA: **V**  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### **7.3. Forstbenutzung**

Die Abteilung gibt lediglich Empfehlungen ab, z.B. wie verschiedene Angelegenheiten vermessen werden sollten.

---

#### **Bewertung**

FVA: **V**  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### **8. Betriebswirtschaft**

Zu dieser Fachabteilung gehören die Referate Organisation des Dienstbetriebs, Innerer Dienst, Forschung. Die Fachaufgaben gliedern sind in folgende Gebiete: Forstliche Wirtschaftslehre (Forstliche Betriebswirtschaft und Forstpolitik), Betriebs- und Regionalforschung im Bauernwald.

[zurück zur Gliederung](#)

### 8.1. Forstliche Wirtschaftslehre

Betreuung des Privatwaldes. Hier werden circa 100 Betriebe über 200 Hektar in einem Testbetriebsnetz betreut. Jeder Betrieb füllt jährlich einen Fragebogen aus. Die Ergebnisse werden an das Bundesministerium weitergeleitet. Es erscheint ein Jahresbericht mit den Durchschnittswerten. Die Ergebnisse fließen auch in den Bundesdatenbericht ein. Die Daten der einzelnen Betriebe sind jedoch nur auf elektronischem Weg zugänglich.

---

#### Bewertung

FVA: **V** (Jahresbericht reicht aus)  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### 8.2. Betriebs- und Regionalforschung im Bauernwald

174 Betriebe mit einer Größe von 5 bis maximal 200 Hektar werden in Baden-Württemberg erfaßt. An die einzelnen Betriebe werden Datenblättern verschickt. Diese werden in eine EDV-Datei eingegeben. Zudem wird jeder Betrieb ein mal pro Jahr besucht. Die Ergebnisse werden summarisch in einem Jahresbericht publiziert. Der Zugriff auf die Daten der einzelnen Betriebe ist nur auf elektronischem Wege möglich.

---

#### Bewertung

FVA: **V** (Jahresbericht reicht aus)  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **V**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### 8.3. Integrierte Buchführung

Arbeitsgruppe, Federführung liegt beim MLR.

---

#### Bewertung

FVA: **V**  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### 8.4. Erfolgsrechnung im Staatswald

Die Ergebnisse fließen in den Jahresbericht ein.

---

## Bewertung

FVA: **V**  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### **9. Biometrie und Informatik**

Zu dieser Fachabteilung gehören die Referate Organisation des Dienstbetriebs, Innerer Dienst, Forschung und Entwicklung, Besondere Aufgaben. Die Fachaufgaben gliedern sich in folgende Gebiete: Biometrie und Holzmeßkunde, Forsteinrichtung und Waldwertschätzung, Methoden der Landschaftsbewertung und der Quantifizierung der Sozialfunktionen, Datenverarbeitung und Informatik, Operations Research, Mathematisch-statistischer und programmiertechnischer Beratungs- und Auswertungsservice. Die Abteilung arbeitet oft anderen Abteilungen zu. Dabei sind die Zahlen der Betriebsinventur teilweise objektiver als die Daten der Forsteinrichtung, so z.B. bei der Vorratsangabe.

[zurück zur Gliederung](#)

#### **9.1. Biometrie und Holzmeßkunde**

Die Abteilung entwickelt statistische Verfahren u.a. über Schafffunktionen der Bäume, bzw. entwickelt das Design für die Inventur bei Baumaufnahmen. Die Berichte fließen in Datenbanken ein, die für andere Untersuchungen als Grundlage dienen.

---

## Bewertung

FVA: **V**  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

#### **9.2 Forsteinrichtung und Waldwertschätzung**

Die Abteilung entwickelt auch hier lediglich Verfahren.

---

## Bewertung

FVA: **V**  
FD: **A**  
FÄ: **B**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

#### **9.3. Datenverarbeitung und Informatik**

Betreuung der laufenden Anwendungen in der FVA.

---

## Bewertung

FVA: **V**  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### 9.4. Operations Research

Die Abteilung entwickelt Optimierungsverfahren.

---

## Bewertung

FVA: **V**  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---

[zurück zur Gliederung](#)

### 9.5. Mathematisch-statistischer und programmiertechnischer Beratungs- und Auswertungsservice

Betreuung der laufenden Anwendungen in der FVA sowie für Dritte.

---

## Bewertung

FVA: **V**  
FD: **V**  
FÄ: **V**  
MLR: **B**

---