

## **Mustergliederung Pflege- und Entwicklungsplanung in Brandenburger Großschutzgebieten**

(Stand: 25.11.2009)

### Bemerkungen :

- gebietsspezifische Anpassungen erfolgen in Abstimmung mit dem Landesumweltamt
- Bei Fortschreibungen von Pflege- und Entwicklungsplanungen sind ggf. Kapitel aus den bestehenden PEPs zu übernehmen und zu aktualisieren
- Bemerkung „aus Vorstudie übernehmen“ = das Kap. kann aus der aktuellen Vorstudie übernommen werden
- Die Daten für alle FFH-Gebiete sind ggf. aus den einzelnen Managementplänen zu entnehmen.
- Teile „Veränderungsdokumentation“ nur bei PEP-Fortschreibungen zu bearbeiten und nicht bei der erstmaligen Erstellung eines PEP. Die Bearbeitung erfolgt nur bei ausreichender Datenlage zum Ausgangszeitpunkt.

### Teile der Pflege- und Entwicklungsplanung:

#### **I Grundlagen**

#### **II Fachbeitrag Flora, Vegetation, Biotope**

#### **III Fachbeitrag Fauna**

#### **IV Fachbeitrag Gewässer**

#### **V Fachbeitrag Forstwirtschaft und Jagd**

#### **VI Fachbeitrag Landwirtschaft**

#### **VII Fachbeitrag Tourismus**

### **I Grundlagen**

#### **Mustergliederung**

- 1. Aufgabenstellung und Zielsetzung**
- 2. Kurzcharakteristik**
  - 2.1 Größe und Abgrenzung des Großschutzgebietes  
*(aus Vorstudie bzw. bestehendem PEP und LPR übernehmen)*
  - 2.2 Landschaftlicher Charakter und Eigenart des Gebietes  
*(aus Vorstudie bzw. bestehendem PEP und LPR übernehmen)*
- 3. Gesetzliche Grundlagen**
  - 3.1 Der Pflege- und Entwicklungsplan *(wird vorgegeben)*
- 4. Schutzgebiete**
  - 4.1 Landschaftsschutzgebiet
  - 4.2 Naturschutzgebiete
  - 4.3 Naturdenkmale und Flächenhafte Naturdenkmale
  - 4.4 FFH-Gebiete
  - 4.5 SPA-Gebiete
  - 4.6 Naturentwicklungsgebiete
- 5. Fachplanungen**
  - 5.1 Landesplanerische Vorgaben
    - 5.1.1 Regionalplanung
  - 5.2 Landschaftsplanung
    - 5.2.1 Landschaftsprogramm Brandenburg
    - 5.2.2 Landschaftsrahmenplanung
    - 5.2.3 Landschaftspläne
  - 5.4 weitere Fachplanungen
    - 5.4.1 Landwirtschaft
    - 5.4.2 Forstwirtschaft
    - 5.4.3 Gewinnung von Bodenschätzen
    - 5.4.4 Militärische Flächennutzung
    - 5.4.5 Planfestgestellte Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
    - 5.4.6 Fachplanungen Umsetzung Wasserrahmenrichtlinie
    - 5.4.7 Hochwasserschutzplanungen
    - 5.4.8 Planungen der Wasser- und Bodenverbände

- 6. Methodik**
- 6.1 Vorstudie
- 6.2 Geländekartierungen
  - 6.2.1 Biotoptypen-/LRT-Kartierung
  - 6.2.2 Floristische Erhebungen
  - 6.2.3 Faunistische Erhebungen
  - 6.2.4 Erhebungen der Moormächtigkeit bewirtschafteter Niedermoorstandorte
- 6.3 Dateneingabe und GIS / Kartographie der Bestandesdaten
- 6.4 Ziele- und Maßnahmenplanung
- 6.5 Veränderungsdokumentation (*nur bei Fortschreibung eines PEPs*)
- 6.6 Weitere Methoden
- 7. Natürliche Grundlagen** (*soweit möglich aus Vorstudie bzw. bestehendem PEP und LPR übernehmen*)
- 7.1 Naturräumliche Gliederung
- 7.2 Geologie und Geomorphologie
- 7.3 Böden
- 7.4 Grund- und Oberflächenwasser
  - 7.4.1 Oberflächenwasser
  - 7.4.2 Grundwasser
- 7.5 Klima (*unter Beachtung der Klimaprognosen*)
- 7.6 Potentielle natürliche Vegetation
- 7.7 Pflanzengeographische Stellung des Großschutzgebietes
- 7.8 Aktuelle Vegetation
- 7.9 Fauna
- 7.10 Charakteristische Landschaftstypen
- 8. Relevante Nutzungen**
- 8.1 Forstwirtschaft
- 8.2 Landwirtschaft
- 8.3 Tourismus
- 8.4 Fischerei und Angelnutzung
- 8.5 Militärische Nutzung, Konversion
- 8.6 Weitere Nutzungen (Erneuerbare Energien, Bodenabbau, Siedlung, Verkehr...)
- 9. Leitbilder, Entwicklungsziele Maßnahmenplanung**
- 9.1 Leitbilder und Gesamtzielsystem für das Großschutzgebiet (*aus Vorstudie bzw. bestehendem PEP und LPR übernehmen*)
- 9.2 Leitbilder und Entwicklungsziele für die Biotopkomplexe (*aus Vorstudie bzw. bestehendem PEP und LPR übernehmen*)
- 9.3 Maßnahmenplanung
- 10. Veränderungsdokumentation (bei PEP-Fortschreibungen – Veränderungen seit der letzten Pflege- und Entwicklungsplanung)** (*jeweils Zusammenfassung des Kap. aus dem Fachbeitrag*)
- 10.1 Veränderungsdokumentation Flora und Fauna
- 10.2 Veränderungsdokumentation Vegetation/Biotope
- 10.3 Veränderungsdokumentation Forstwirtschaft/Jagd
- 10.4 Veränderungsdokumentation Landwirtschaft
- 10.5 Veränderungsdokumentation Tourismus
- 10.6 Veränderungsdokumentation Fischerei und Angelnutzung
- 10.7. Veränderungsdokumentation sonstiger Nutzungsformen (Siedlung, Verkehr...)

## Literaturverzeichnis

### Anhang:

*Zusammenstellung und Bewertung vorhandener Daten/Literatur (aus Vorstudie übernehmen und ergänzen)*

## **II Fachbeitrag Flora, Vegetation, Biotope Mustergliederung**

- 1. Aufgabenstellung und Zielsetzung** (*Methode siehe Grundlagenband*)
- 2. Potentielle natürliche Vegetation und pflanzengeographische Einordnung**
  - 2.1 Potentielle natürliche Vegetation
  - 2.2 Pflanzengeographische Stellung des Großschutzgebietes
- 3. Biotoptypen, Flora und Vegetation**
  - 3.1 Biotoptypenstruktur**
    - 3.1.1 Verteilung der Biotoptypen-Hauptgruppen im GSG
    - 3.1.2 Geschützte Biotope (§ 32 BbgNatSchG)
    - 3.1.3 Gefährdete Biotope im GSG
    - 3.1.4 Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie im GSG
    - 3.1.5 Veränderungsdokumentation Biotope/LRT (Ausgangszeitpunkt: letzter PEP)
  - 3.2 Flora des GSG**
    - 3.2.1 Gefäßpflanzen, Flechten und Moose des Großschutzgebietes
    - 3.2.2 Seltene und gefährdete Arten im GSG
    - 3.2.3 Veränderungsdokumentation Flora (Ausgangszeitpunkt: letzter PEP)
    - 3.2.4 Florenschutzkonzept für das GSG
  - 3.3 Biotope und Arten der Gewässer**
    - 3.3.1 Biotoptypen/LRT der Gewässer
    - 3.3.2 Flora der Gewässer
    - 3.3.3 Veränderungsdokumentation Biotoptypen/LRT/Flora der Gewässer
  - 3.4 Biotope und Arten der Moore**
    - 3.4.1 Biotoptypen der Moore
    - 3.4.2 Flora der Moore
    - 3.4.3 Veränderungsdokumentation Biotoptypen/LRT/Flora der Moore
  - 3.5 Biotope und Arten des Grünlandes**
    - 3.5.1 Biotoptypen des Grünlandes
    - 3.5.2 Flora des Grünlandes
    - 3.5.3 Veränderungsdokumentation Biotoptypen/LRT/Flora des Grünlandes
  - 3.6 Biotope und Arten der Trockenrasen und Heiden**
    - 3.6.1 Biotoptypen der Trockenrasen und Heiden
    - 3.6.2 Flora der Trockenrasen und Heiden
    - 3.6.3 Veränderungsdokumentation Biotoptypen/LRT/Flora der Trockenrasen und Heiden
  - 3.7 Biotope und Arten der Wälder**
    - 3.7.1 Biotoptypen der Wälder
    - 3.7.2 Flora der Wälder
    - 3.7.3 Veränderungsdokumentation Biotoptypen/LRT/Flora der Wälder
  - 3.8 Biotope und Arten der Äcker**
    - 3.8.1 Biotoptypen der Äcker
    - 3.8.2 Flora der Äcker
    - 3.8.3 Veränderungsdokumentation Biotoptypen/LRT/Flora der Äcker
- 4. Vorgaben für die Planung** (*Prioritäten und Handlungsbedarf darstellen*)
  - 4.1 Repräsentative Biotoptypen
  - 4.2 Biotopverbund
  - 4.3 Leit- und Zielarten Flora

### **Literaturverzeichnis**

### **Anhang**

### III Fachbeitrag Fauna Mustergliederung

- 1. Aufgabenstellung, Zielsetzung und Auswahl der Artengruppen**
- 2. Säugetiere**
  - 2.1 Liste der Ziel- und Leitarten
  - 2.2 Veränderungsdokumentation Säugetiere (*Ausgangszeitpunkt: letzter PEP*)
  - 2.x Säugetierart xy**
    - 2.x.1 Planerische Bedeutung
    - 2.x.2 Datenlage
    - 2.x.3 Lebensraumansprüche und Gefährdung
    - 2.x.4 Methodik
    - 2.x.5 Ergebnisse
    - 2.x.6 Vorgaben für die Planung (*Prioritäten und Handlungsbedarf darstellen*)
    - 2.x.7 Defizite, weiterer Untersuchungsbedarf
- 3. Vögel**
  - 3.1 Brutvögel**
    - 3.1.1 Planerische Bedeutung
    - 3.1.2 Datenlage
    - 3.1.3 Lebensraumansprüche und Gefährdung
    - 3.1.4 Methodik
    - 3.1.5 Liste der Ziel- und Leitarten
    - 3.1.6 Ergebnisse
    - 3.1.6.x Brutvögel der... (z. B. Laubwälder, Heiden, Agrarlandschaft, Brutvogelbestand Wasser- und Röhrichtvögel ...)
    - 3.1.9 Vorgaben für die Planung (*Prioritäten und Handlungsbedarf darstellen*)
    - 3.1.10 Defizite, weiterer Untersuchungsbedarf
    - 3.1.11 Veränderungsdokumentation Brutvögel (*Ausgangszeitpunkt: letzter PEP*)
  - 3.2 Zug- und Rastvögel**
    - 3.2.1 Planerische Bedeutung
    - 3.2.2 Datenlage
    - 3.2.3 Lebensraumansprüche und Gefährdung
    - 3.2.4 Methodik
    - 3.2.5 Liste der Ziel- und Leitarten
    - 3.2.6 Ergebnisse
    - 3.2.7 Vorgaben für die Planung (*Prioritäten und Handlungsbedarf darstellen*)
    - 3.2.8 Defizite, weiterer Untersuchungsbedarf
    - 3.2.9 Veränderungsdokumentation Zug- und Rastvögel (*Ausgangszeitpunkt: letzter PEP*)
- 4. Reptilien**
  - 4.1 Liste der Ziel- und Leitarten
  - 4.2 Veränderungsdokumentation *Reptilien* (*Ausgangszeitpunkt: letzter PEP*)
  - 4.x Reptilienart xy**
    - 4.x.1 Planerische Bedeutung
    - 4.x.2 Datenlage
    - 4.x.3 Lebensraumansprüche und Gefährdung
    - 4.x.4 Methodik
    - 4.x.5 Ergebnisse
    - 4.x.6 Vorgaben für die Planung (*Prioritäten und Handlungsbedarf darstellen*)
    - 4.x.7 Defizite, weiterer Untersuchungsbedarf
- 5. Amphibien**
  - 5.1 Liste der Ziel- und Leitarten
  - 5.2 Veränderungsdokumentation Amphibien (*Ausgangszeitpunkt: letzter PEP*)
  - 5.x Amphibienart xy**
    - 5.x.1 Planerische Bedeutung
    - 5.x.2 Datenlage
    - 5.x.3 Lebensraumansprüche und Gefährdung
    - 5.x.4 Methodik
    - 5.x.5 Ergebnisse
    - 5.x.6 Vorgaben für die Planung (*Prioritäten und Handlungsbedarf darstellen*)
    - 5.x.7 Defizite, weiterer Untersuchungsbedarf

- 6. Weichtiere**
- 6.1 Liste der Ziel- und Leitarten
- 6.2 Veränderungsdokumentation Weichtiere (*Ausgangzeitpunkt: letzter PEP*)
- 6.x Weichtierart xy**
- 6.x.1 Planerische Bedeutung
- 6.x.2 Datenlage
- 6.x.3 Lebensraumansprüche und Gefährdung
- 6.x.4 Methodik
- 6.x.5 Ergebnisse
- 6.x.6 Vorgaben für die Planung (*Prioritäten und Handlungsbedarf darstellen*)
- 6.x.7 Defizite, weiterer Untersuchungsbedarf
- 7. Libellen**
- 7.1 Planerische Bedeutung
- 7.2 Datenlage
- 7.3 Lebensraumansprüche und Gefährdung
- 7.4 Methodik
- 7.5 Ergebnisse
- 7.6 Liste der Ziel- und Leitarten
- 7.7 Vorgaben für die Planung (*Prioritäten und Handlungsbedarf darstellen*)
- 7.8 Defizite, weiterer Untersuchungsbedarf
- 7.9 Veränderungsdokumentation Libellen (*Ausgangzeitpunkt: letzter PEP*)
- 8. Heuschrecken**
- 8.1 Planerische Bedeutung
- 8.2 Datenlage
- 8.3 Lebensraumansprüche und Gefährdung
- 8.4 Methodik
- 8.5 Ergebnisse
- 8.6 Liste der Ziel- und Leitarten
- 8.7 Vorgaben für die Planung (*Prioritäten und Handlungsbedarf darstellen*)
- 8.8 Defizite, weiterer Untersuchungsbedarf
- 8.9 Veränderungsdokumentation Heuschrecken (*Ausgangzeitpunkt: letzter PEP*)
- 9. Schmetterlinge**
- 9.1 Planerische Bedeutung
- 9.2 Datenlage
- 9.3 Lebensraumansprüche und Gefährdung
- 9.4 Methodik
- 9.5 Ergebnisse
- 9.6 Liste der Ziel- und Leitarten
- 9.7 Vorgaben für die Planung (*Prioritäten und Handlungsbedarf darstellen*)
- 9.8 Defizite, weiterer Untersuchungsbedarf
- 9.9 Veränderungsdokumentation Schmetterlinge (*Ausgangzeitpunkt: letzter PEP*)
- 10. Großkäfer**
- 10.1 Planerische Bedeutung
- 10.2 Datenlage
- 10.3 Lebensraumansprüche und Gefährdung
- 10.4 Methodik
- 10.5 Ergebnisse
- 10.6 Liste der Ziel- und Leitarten
- 10.7 Vorgaben für die Planung (*Prioritäten und Handlungsbedarf darstellen*)
- 10.8 Defizite, weiterer Untersuchungsbedarf
- 10.9 Veränderungsdokumentation Großkäfer (*Ausgangzeitpunkt: letzter PEP*)
- 11. Fische**
- 11.1 Fische der Standgewässer**
- 11.1.1 Planerische Bedeutung
- 11.1.2 Datenlage
- 11.1.3 Lebensraumansprüche und Gefährdung
- 11.1.4 Methodik
- 11.1.5 Ergebnisse
- 11.1.6 Liste der Ziel- und Leitarten
- 11.1.7 Vorgaben für die Planung (*Prioritäten und Handlungsbedarf darstellen*)
- 11.1.8 Defizite, weiterer Untersuchungsbedarf
- 11.1.9 Übersicht Fische der Standgewässer

- 11.1.10 Veränderungsdokumentation Fischer der Standgewässer  
(*Ausgangszeitpunkt: letzter PEP*)
- 11.2 Fische der Fließgewässer**
- 11.2.1 Planerische Bedeutung
- 11.2.2 Datenlage
- 11.2.3 Lebensraumansprüche und Gefährdung
- 11.2.4 Methodik
- 11.2.5 Ergebnisse
- 11.2.6 Liste der Ziel- und Leitarten
- 11.2.7 Vorgaben für die Planung (*Prioritäten und Handlungsbedarf darstellen*)
- 11.2.8 Defizite, weiterer Untersuchungsbedarf
- 11.2.9 Übersicht Fische der Fließgewässer
- 11.2.10 Veränderungsdokumentation Fische der Fließgewässer  
(*Ausgangszeitpunkt: letzter PEP*)

## **12 Zusammenfassende Bewertung und Planungshinweise**

- 12.1 Biotoptypen-/Nutzungsbezogene Bewertung
- 12.1.1 Gewässer
- 12.1.2 Moore und Verlandungszonen
- 12.1.3 Landwirtschaftsflächen
- 12.1.4 Wälder und Forsten
- 12.1.5 Heiden, offene Dünen, Trockenrasen
- 12.2 Unzerschnittene, großflächige Landschaftsräume
- 12.3 Schwerpunkträume für Erhaltung und Entwicklung ausgewählter Zielarten

### **Literaturverzeichnis**

Karte 1 : 50.000 (Beispiele)

- Verbreitungskarten ausgewählter Arten

## **IV Fachbeitrag Gewässer Mustergliederung**

- 1. Aufgabenstellung und Zielsetzung**
- 2. Standgewässer**
- 2.1 Standgewässer im Großschutzgebiet (Referenzzustände, aktuelle Zustände)
- 2.2 Gewässersteckbriefe
- 2.2.1 Gewässersteckbriefe natürliche Gewässer
- 2.2.2 Gewässersteckbriefe Abtragungsgewässer
- 2.3 Fischerei und Angelfischerei
- 2.4 Veränderungsdokumentation (Ausgangszeitpunkt: letzter PEP)
- 3. Fließgewässer (einschließlich Quellen)**
- 3.1 Fließgewässer im Großschutzgebiet (Referenzzustände, aktuelle Zustände)
- 3.2 Fließgewässerstrukturgüte
- 3.3 Gewässergüte
- 3.4 Gewässerverbund
- 3.5 Fischerei und Angelfischerei
- 3.6 Veränderungsdokumentation (Ausgangszeitpunkt: letzter PEP)
- 4. Zusammenfassende Bewertung und Vorgaben für die Planung**

### **Literatur**

#### **Anhang (Beispiele)**

- Bewertungsbögen Gewässerstrukturgüte

#### **Karten 1 : 50.000 (Beispiele)**

- Gewässerstrukturgüte
- Fließ- und Standgewässer Trophie und Gewässereinzugsgebiete

## **V Fachbeitrag Forstwirtschaft und Jagd Mustergliederung**

- 0. Einleitung**
- 1. Forstwirtschaft und Wald**
  - 1.1 Aufgabenstellung und Grundlagen**
    - 1.1.1 Flächen- und Bewirtschaftungsverhältnisse, Besitzstrukturen
    - 1.1.2 Gesetzliche Grundlagen
    - 1.1.3 Daten-Grundlagen und Planungshilfen
  - 1.2 Naturräumliche Ausstattung des Gebiets sowie Analyse und Bewertung der Waldbestände**
    - 1.2.1 Forstliche Standortkartierung und potentielle natürliche Vegetation
    - 1.2.2 Baumartenzusammensetzung und Altersstruktur
    - 1.2.3 Waldumbau und Verjüngungspotential
    - 1.2.4 Ökologisch wertvolle Strukturen im Wald
    - 1.2.5 Naturnahe Waldbestände
    - 1.2.6 Historische Waldnutzungsformen
    - 1.2.7 Waldfunktionenkartierung
    - 1.2.8 Ergebnisse der Befragungs- und Abstimmungstermine
    - 1.2.9 Waldwegebestand
  - 1.3 Planungsablauf und Planungsgrundsätze für die Erstellung der Maßnahme- und Entwicklungsziele-Karten**
    - 1.3.1 Planungsablauf
    - 1.3.2 Planungsgrundsätze
  - 1.4 Leitbild Waldentwicklung**
  - 1.5 Entwicklungsleitlinien und deren Umsetzung**
    - 1.5.1 Bewirtschaftungsgrundsätze
    - 1.5.2 Rahmenkonzept für die künftige Bewirtschaftung der Altersklassenwälder
    - 1.5.3 Inhaltliche Übersicht über die Waldentwicklungsziele und ihre Verbreitung im Naturpark
    - 1.5.4 Historische Waldnutzungsformen
    - 1.5.5 Totalreservatskonzeption und Dauerbeobachtungsflächen
    - 1.5.6 Waldzertifizierung
    - 1.5.7 Weiterführung der Planung
    - 1.5.8 Waldwegekonzeption
    - 1.5.9 Zusammenfassung der Entwicklungsleitlinien und deren Umsetzung
  - 1.6 Zusammenfassende Bewertung und Planungshinweise**
- 2. Jagd**
  - 2.1 Aufgabenstellung und Grundlagen**
    - 2.1.1 Gesetzliche Grundlagen
    - 2.1.2 Flächen- und Bewirtschaftungsverhältnisse
    - 2.1.3 Schalenwild-Bewirtschaftungsbezirke und Hegegemeinschaften
  - 2.2 Analyse der aktuellen Situation**
    - 2.2.1 Wildarten und Wilddichte
    - 2.2.2 Wildschäden und Wechselwirkungen zwischen Wild und Verkehr, Wild und Erholung bzw. Jagd und Naturschutz
    - 2.2.3 Wildschutzgebiete, Wild- und Jagdruhezonen
  - 2.3 Leitbild Wildbestand und Wald**
  - 2.4 Entwicklungsziele und Leitlinien**
    - 2.4.1 Grundsätze für ein naturschutzgerechtes Wildmanagement
    - 2.4.2 Schalenwild-Zielbestände im Naturpark
    - 2.4.3 Jagd als naturnahe Landnutzung
    - 2.4.4 Zusammenfassung der Entwicklungsziele und Leitlinien
  - 2.6 Veränderungsdocumentation**
  - 2.5 Zusammenfassende Bewertung und Planungshinweise**
    - Literatur und Gesetze**
      - Literaturverzeichnis
      - Gesetze und Verordnungen
    - Anhang**

## **Karte 1:50.000: (Beispiele)**

-Waldentwicklungsziele

### **VI Fachbeitrag Landwirtschaft Mustergliederung**

- 1. Aufgabenstellung und Zielsetzung**
- 2. Landwirtschaft im Großschutzgebiet**
- 3. Schwerpunkträume Landwirtschaft**
- 3.1 bis 3.x Schwerpunktraum xy**
- 3.1.1 Lage und Kurzcharakteristik
- 3.1.2 Historische Entwicklung, Landschaftsgeschichte
- 3.1.3 Natürliche Grundlagen (Ertragspotential, Stoffverlagerungsrisiko, Erosion...)
- 3.1.4 Biotop- und Artenausstattung
- 3.1.5 Flächennutzung
- 3.1.6 Entwicklungsziele und Maßnahmen
- 3.1.7 Veränderungsdokumentation der landwirtschaftlichen Nutzung  
(*Ausgangspunkt: letzter PEP*)
- 3.1.8 Zusammenfassende Bewertung und Planungshinweise
- 4. Einzelbetriebliche Naturschutzfachplanung (für ausgewählte Betriebe)**
- 4.1 bis 4.x Landwirtschaftsbetrieb xy**
- 4.1.1 Lage und Kurzcharakteristik des Einzelbetriebes
- 4.1.4 Biotop- und Artenausstattung, Zielarten und ihr Vorkommen auf der Betriebsfläche, Entwicklungspotential
- 4.1.5 Flächennutzung
- 4.1.6 Naturschutzfachliche Entwicklungsziele und Maßnahmen
- 4.1.7 Umsetzung und Kostenschätzung (KULAP, Vertragsnaturschutz)
- Literatur**
- Anhang**

### **VII Fachbeitrag Tourismus (teilweise aus Vorstudie zu entnehmen) Mustergliederung**

- 1. Aufgabenstellung und Zielsetzung**
- 2. Fachplanungen / Konzepte**
- 2.1 Landesplanung
- 2.1.1 Kreisentwicklungskonzeption Landkreis x
- 2.2 Landschaftsplanung
- 2.2.1 Landschaftsrahmenplan Landkreis xy
- 2.2.2 Landschaftsrahmenplan Landkreis xy
- 2.3 Landestourismuskonzeption
- 2.4 Konzept zur strategischen Ausrichtung der Großschutzgebiete
- 3. Tourismus-/Erholungsschwerpunkte**
- 3.1 Erholungsschwerpunkte im GSG
- 3.2 Landschaftselemente mit besonderem Erlebniswert
- 3.2.1 Kulturhistorische Sehenswürdigkeiten
- 3.2.2 Aussichtspunkte
- 4. Tourismus/Erholungsnutzungen**
- 4.1 Touristische Leitbilder für einzelne Landschaftsräume
- 4.2 Tourismus/Erholung im GSG (Analyse, Bewertung, Planung, verkehrstechnische Anbindung)
- 4.2.1 Wassersport (Wasserwandern, Wassermotorsport, Badenutzung, Tauchen, Angelfischerei)
- 4.2.1.1 Wassersport im GSG
- 4.2.1.2 Infrastruktur Wassersport im GSG (Wasserwanderstützpunkte, -liege- und -rastplätze, Badestellen ...) – Darstellung und Bewertung
- 4.2.1.3 naturverträgliches Wassersportkonzept im GSG
- 4.2.2 Reitsport
- 4.2.2.1 Reitwege im GSG

- 4.2.2.2 Infrastruktur Reitwege im GSG – Darstellung und Bewertung
- 4.2.2.3 naturverträgliches Reitwegekonzept im GSG
- 4.2.3 Radsport
- 4.2.3.1 Radwegenetz im GSG
- 4.2.3.2 Infrastruktur Radsport im GSG – Darstellung und Bewertung
- 4.2.3.3 naturverträgliches Radwegekonzept im GSG
- 4.2.4 Wandern
- 4.2.4.1 Wanderwegenetz im GSG
- 4.2.4.2 Infrastruktur Wandertourismus – Darstellung und Bewertung
- 4.2.4.3 Planung naturverträgliches Wanderwegenetz
- 4.2.6 Wochenenderholung/Camping
- 4.2.6.1 Wochenendgrundstücke
- 4.2.6.2 Camping- und Biwakplätze
- 4.2.6.3 Freizeitzentren
- 4.2.7 Weitere Tourismus-/Erholungsnutzung
- 4.3 Veränderungsdokumentation Tourismus/Erholung (Ausgangszeitpunkt: letzter PEP)
- 5. Planung**
- 5.1 Orientierungs- und Besucherinformationssystem
- 5.2 Zonierungskonzepte
- 5.3 Definition der Nutzungsobergrenzen
- 5.4 Vorgaben für die Planung

#### **Literaturverzeichnis**

#### **Karten 1 : 50.000 (Beispiele)**

- Touristische Infrastruktur im GSG
- naturverträgliches Wassersportkonzept
- naturverträgliches Reitwegekonzept
- naturverträgliches Radwegekonzept
- Planung naturverträgliches Wanderwegenetz
- Touristische Entwicklungspotentiale (*obligatorische Karte*)
- Konflikte im Bereich Tourismus – Naturschutz (*obligatorische Karte*)