Leistungen und Bewertung

für die

Faunistische Planungsraumanalyse

Inhaltsverzeichnis

Seite

Beschreibung der Planungsaufgabe 2

* + 1. Allgemeines 2
    2. Beschreibung des Bauvorhabens 2
    3. Randbedingungen und Zwangspunkte, Leistungen des Auftraggebers 2
    4. Anforderungen an die zu übergebenden Daten und Dokumente 2

Beschreibung der Grundleistungen

* 1. entfällt

Beschreibung der Leistungen 3

* + 1. Datenrecherche und Übersichtsbegehung 3
    2. Potenzial- und Relevanzprüfung 3
    3. Auswahl der Methodenbausteine mit Eignungsprüfung 4
    4. Festlegung der Methodendetails 5
    5. Abgestimmte Fassung 6

# A. Beschreibung der Planungsaufgabe

1. Allgemeines

*Beschreiben der Aufgabenstellung einer Faunistischen Planungsraumanalyse zur Ermittlung des Untersuchungsumfangs faunistischer Kartierungen (Auswahl der Arten, Methodik und Umfang) als Grundlage weiterer landschaftsplanerischer Fachbeiträge wie z.B. UVS, LBP, FFH-Verträglichkeitsprüfungen und Artenschutzbeitrag.*

*Das Gutachten „Leistungsbeschreibungen für faunistische Untersuchungen in Zusammenhang mit landschaftsplanerischen Fachbeiträgen und Artenschutzbeitrag“, Schlussbericht 2014 (FE 02.332/2011/LRB; Hrsg. BMVI). Der Begriff „Methodenblätter“ bezieht sich auf die Methodenblätter in diesem Gutachten.*

1. Beschreibung des Bauvorhabens
   1. *Darstellung des Vorhabens.*
2. Randbedingungen und Zwangspunkte, Leistungen des Auftraggebers

* *Berücksichtigung vorhergehende und übergeordnete Entscheidungen (z.B. aus dem Bedarfsplan für Bundesfernstraßen)*
* *Berücksichtigung der Auflagen aus der Vorplanung (z.B. Landesplanerische Beurteilung, Linienbestimmung)*
* *Berücksichtigung der Voruntersuchung (z.B. UVS, FFH-VP).*
* *Berücksichtigung der Fachplanungen Dritter (z.B. DB AG oder Wasserschifffahrtsverwaltung, Versorgungsträger)*
* *Leistungen des Auftraggebers*
* *Berücksichtigung der Ergebnisse aus der Abstimmung mit Trägern öffentlicher Belange*
* *Auflistung der wesentlichen Zwangspunkte (z.B. Zuwegung, Verkehrsführung, Gestaltungsanforderungen)*
* *Zusammenarbeit und Abstimmung mit anderen an der Planung Beteiligten (z.B. Bearbeiter des Straßenentwurfs, Ingenieurbau); Hinweis auf den iterativen Planungsprozess*
* *Abstimmung mit Dritten (z.B. Naturschutzbehörden, Forst)*

1. Anforderungen an die zu übergebenden Daten und Dokumente
   1. Die Planunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen sind dem Auftraggeber in digitaler Form (Planunterlagen im       - Format sowie im pdf-Format; Beschreibungen und Berechnungen als Word- bzw. Excel-Datei im docx- bzw. xlsx-Format; Präsentationen als PowerPoint-Datei im pptx-Format) und

zusätzlich in analoger Form als kopierfähiger Farbausdruck (     )

zu übergeben.

* 1. Digitale Bestands- und Objektdaten sind im OKSTRA-, IFC- bzw. SHAPE-Format zu übergeben.
  2. Der Auftragnehmer hat die von ihm zu übergebenden Unterlagen im nötigen Umfang zu bearbeiten, u. a. normengerecht farbig und mit Planzeichen und Legende anzulegen sowie DIN-gerecht zu falten. Das Schriftfeld des Auftraggebers ist zu übernehmen.
  3. Der Auftragnehmer hat die von ihm angefertigten Unterlagen als „Verfasser" zu unterzeichnen.

# B. Beschreibung der Grundleistungen

* 1. Entfällt

|  |
| --- |
| C. Beschreibung der Leistungen |

| Titel | **Leistungstext** |  | M e n g e |  | Einheit |  | EP in € |  | GP in € |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | | | | |
|  | **1: Datenrecherche und Übersichtsbegehung** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.01 | Zusammenstellen und Prüfen vorhandener faunistischer Daten und sonstiger habitatbezogener Daten |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Abfrage faunistischer Datenbanken, Internetangebote oder -Arbeitshilfen, Befragung zuständiger Behörden (v. a. Naturschutz, Forst, Fischerei, u.a.), Naturschutzverbände, Jägerschaft, Hegegemeinschaft u. ä. sowie örtlicher Experten. Auswertung von Verbreitungsatlanten, Fachpublikationen.  Die Daten sind, sofern keine aktuellen systematischen Untersuchungen vorliegen, ohne zeitliche Einschränkung (auch alte Nachweise) zu sichten und im Hinblick auf das Artenpotenzial im Planungsraum zu interpretieren. | | | | | | |  |  |
| 1.02 | örtliche Erhebung faunistisch relevanter Habitatelemente, Strukturen und Lebensräume sowie möglicher Austauschbeziehungen |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Aus Luftbild, vorhandener Biotoptypenkartierung und Kartengrundlagen erkenntliche Nutzungen und Biotopstrukturen sind weiter zu differenzieren. V. a. sind alte Baumbestände, in den Kartengrundlagen nicht dargestellte Gewässer und Feuchtbereiche (mögliche temporäre Kleingewässer), extensiv genutzte Bereiche des Offenlandes sowie besondere Strukturmerkmale zu vermerken. | | | | | | |  |  |
| 1.03 | Zusammenfassendes Darstellen der Ergebnisse als Grundlage für die Erörterung mit dem Auftraggeber |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Für die Erörterung mit dem Auftraggeber sind die ausgewerteten Daten zum Vorkommen von Tierarten im Planungsraum sowie die Beschreibung der faunistisch relevanten Lebensräume, Habitatelemente und Strukturen und deren Verteilung im Planungsraum sowie möglicher Austauschbeziehungen in Text und Karte (inkl. Illustration mit Beispielfotos) als vorläufige Fassung zusammenzufassend darzustellen (Teil der Dokumentation der Faunistischen Planungsraumanalyse). | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Summe aus 1** | | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | | | | |
|  | **2: Potenzial- und Relevanzprüfung** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.01 | Bestimmen des im Planungsraum zu erwartenden Artenspektrums von Arten mit besonderer und allgemeiner Planungsrelevanz |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Auf Grundlage der vorhandenen Lebensraumausstattung und der unter Pkt. 1 erhobenen Fachdaten sind aus der Liste der zu betrachtenden Tiergruppen (Tabelle 2 des Gutachtens)1) die Arten mit besonderer und allgemeiner Planungsrelevanz zu ermitteln. | | | | | | |  |  |
|  | 1) s. Gutachten auf der CD zum HVA F-StB | | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | | |  |  |
| 2.02 | Prüfen der möglichen Betroffenheit der zu erwartenden Arten mit besonderer Planungsrelevanz durch eine überschlägige Wirkanalyse |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | unter Berücksichtigung unmittelbarer und mittelbarer Wirkungen wie z. B. Flächenverluste, Störungen, Erhöhung des Tötungsrisikos, Zerschneidungseffekte | | | | | | |  |  |
| 2.03 | Prüfen, ob durch die Betrachtung der zu erwartenden Arten besonderer Planungsrelevanz für alle Habitattypen bzw. Wirkfaktoren eine ausreichende Grundlage zur Eingriffsbeurteilung zu erwarten ist. Andernfalls Ergänzung durch Arten bzw. Artengruppen allgemeiner Planungsrelevanz.  Prüfen der möglichen Betroffenheit der zu erwartenden Arten mit allgemeiner Planungsrelevanz durch eine überschlägige Wirkanalyse |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.04 | Festlegen der zu erwartenden planungsrelevanten Arten, die zu erheben sind |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Festlegen der zu erwartenden planungsrelevanten Arten besonderer und allgemeiner Planungsrelevanz, die von Wirkungen möglicherweise betroffenen sind und zu erheben sind.  Auf der Planungsebene der Vorplanung (Voruntersuchung) erfolgt eine begründete Einschränkung des zu betrachtenden Artenspektrums auf zulassungskritische bzw. entscheidungserhebliche Arten. | | | | | | |  |  |
| 2.05 | Zusammenfassendes Darstellen der Ergebnisse als Grundlage für die Erörterung mit dem Auftraggeber |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Für die Erörterung mit dem Auftraggeber sind die Ergebnisse der Potenzial- und Relevanzprüfung in Textform als vorläufige Fassung zusammenzufassend darzustellen.  Darstellen der zu erhebenden, planungsrelevanten Arten bzw. Artengruppen im projektspezifische Leistungsbeschreibung der faunistischen Kartierungen (gem. Vordruck HVA F-StB Leistungen und Bewertung für Faunistische Leistungen)  Begründendes Darstellen der Auswahl der zu erhebenden, planungsrelevanten Arten bzw. Artengruppen in der Dokumentation der Faunistischen Planungsraumanalyse | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Summe aus 2** | | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | | | | |
|  | **3: Auswahl der Methodenbausteine mit Eignungsprüfung** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.01 | Auswahl der erforderlichen Methodenbausteine durch Abarbeitung der Entscheidungsmatrix unter Beachtung der Angaben in den jeweiligen Methodenblättern |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.02 | Überprüfen der Verhältnismäßigkeit der ausgewählten Methodenbausteine |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | unter Berücksichtigung der Planungsstufe, der projektspezifischen Fragestellungen und der in den Methodenblättern\* genannten möglichen Erkenntnisgewinne durch die jeweilige Erhebung.  Darlegen welche Arten bzw. Artengruppen ohne weitere Erhebungen auf Basis der vorhandenen Daten hinreichend beurteilt werden können bzw. für welche zwar keine Erhebung, jedoch weitergehende Datenrecherchen oder Habitatmodellierungen erforderlich werden. | | | | | | |  |  |
| 3.03 | Zusammenfassendes Darstellen der Ergebnisse als Grundlage für die Erörterung mit dem Auftraggeber |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Für die Erörterung mit dem Auftraggeber sind die Ergebnisse der Methodenwahl in Textform als vorläufige Fassung zusammenzufassend darzustellen.  Darstellen der Methodenbausteine der zu erhebenden, planungsrelevanten Arten bzw. Artengruppen in der projektspezifischen Leistungsbeschreibung der faunistischen Kartierungen (gem. Vordruck HVA F-StB Leistungsbeschreibung Faunistische Leistungen)  Begründendes Darstellen der Auswahl der Methodenbausteine gem. Entscheidungsmatrix in der Dokumentation der Faunistischen Planungsraumanalyse | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Summe aus 3** | | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | | | | |
|  | **4: Festlegung der Methodendetails** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.01 | Abgrenzen der artspezifischen Untersuchungsräume |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Abgrenzen der durch jeden Methodenbaustein zu erhebenden Flächen, Strecken oder anderen Einheiten gemäß den Angaben in den Methodenblättern. Dabei sind die Wirkdistanzen, artspezifischen Empfindlichkeiten inkl. Zerschneidungseffekten mit den potenziell geeigneten Lebensräumen im Planungsraum zu überlagern | | | | | | |  |  |
| 4.02 | Bestimmen der Kartierungsintensitäten wie der Anzahl und der Zeitspanne von Begehungen oder der Aufenthaltsdauer pro Flächeneinheit unter Berücksichtigung der Angaben in den jeweiligen Methodenblättern |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.03 | Beschreiben weiterer über die Angaben in den Methodenblättern hinausgehenden Anforderungen bzw. Besonderheiten der Erfassung (z. B. von den Standardangaben in den Methodenblättern abweichende Zeitspannen für die Erhebung) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.04 | Zusammenfassendes Darstellen der Ergebnisse in Text und Karte |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Für die Erörterung mit dem Auftraggeber sind die Ergebnisse der Festlegung der artspezifischen Untersuchungsräume und der Methodendetails in Text und Karte als vorläufige Fassung zusammenzufassend darzustellen.  Darstellen der artspezifischen Untersuchungsräume  Darstellen der Methodendetails der zu erhebenden, planungsrelevanten Arten bzw. Artengruppen in der projektspezifischen Leistungsbeschreibung der faunistischen Kartierungen (gem. Vordruck HVA F-StB Leistungsbeschreibung Faunistische Leistungen)  Begründendes Darstellen der Auswahl der Methodendetails und der artspezifischen Untersuchungsräume gem. der Methodenblättern in der Dokumentation der Faunistischen Planungsraumanalyse | | | | | | |  |  |
| 4.05 | Mitwirken bei der Abstimmung mit der für Naturschutz und Landschaftspflege zuständigen Behörde |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.06 | Abstimmen der vorläufigen Fassungen mit dem Auftraggeber |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Abstimmen der vorläufigen Fassungen mit dem AG:  Projektspezifische Leistungsbeschreibung der faunistischen Kartierungen inkl. artspezifischer Untersuchungsräume (gem. Vordruck HVA F-StB Leistungsbeschreibung Faunistische Leistungen)  Dokumentation der Faunistischen Planungsraumanalyse | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Summe aus 4** | | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | | | | |
|  | **5: Abgestimmte Fassung** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.01 | Darstellen der Ergebnisse in der mit dem Auftraggeber abgestimmten Fassung in Text und Karte |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Einarbeiten der Änderungen gem. dem Ergebnis der Abstimmung mit der für Naturschutz und Landschaftspflege zuständigen Behörde.  Abschlussbesprechung und Übergabe der endgültigen Fassungen  in der vertraglich vereinbarten Form:  Projektspezifische Leistungsbeschreibung der faunistischen Kartierungen inkl. artspezifischer Untersuchungsräume (gem. Vordruck HVA F-StB Leistungsbeschreibung Faunistische Leistungen)  Dokumentation der Faunistischen Planungsraumanalyse | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Summe aus 5** | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Summe aus 1 - 5** | | | | | | |  |  |