

## Rahmenvertrag für Planungsleistungen zum Umwelt- und Naturschutz - Anlage 1 Leistungsbeschreibung

Pos.	Kurztext	Langtext
0	Objektbeschreibung und Vorbemerkungen	Objektbeschreibung und Vorbemerkungen
0.01	Allgemeine Beschreibung	<p>Allgemeine Beschreibung</p> <p>Auf der Grundlage dieses Vertrages sollen umweltfachliche Planungsleistungen bis max. 100.000 € Netto-Honorarsumme (pro Jahr) für die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Leistungsbilder beauftragt werden.</p> <p>Die maßnahmenspezifische Beauftragung erfolgt mittels Einzelvertrages durch die evb. Im Einzelvertrag werden auf Grundlage dieser Rahmenvereinbarung alle für die zu planende Baumaßnahme notwendigen Angaben festgelegt und vereinbart.</p>
0.02	Daten- und Unterlagenübergabe	<p>Alle Planunterlagen sind in digitaler Form dem Auftraggeber zu übergeben. Arbeitszwischenstände sind entsprechend den nachfolgenden Leistungsbeschreibungen bzw. auf Anforderung des AG - beispielsweise zur Prüfung von Abschlagsrechnungen dem Auftraggeber zur Verfügung zu stellen. Die Aufwendungen für die Aufbereitung und Übergabe der o. g. Daten sind in die anzubietenden Honorare einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.</p>
<b>01</b>	<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)</b>	<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)</b>
		<p><u>Hinweis:</u> Die Preisermittlung erfolgt in Abhängigkeit von der Flächengröße und den Vorhabenmerkmalen des Plangebiets (vgl. Anlage 2). Über diesen Rahmenvertrag kann demnach ein LBP als Kleinleistung beauftragt werden, wenn die Fläche des Plangebiets</p> <p>– unter 10 ha liegt.</p>
01.01	Klären der Aufgabenstellung (Lph 1)	Klären der Aufgabenstellung und Ermitteln des Leistungsumfanges (Lph 1)
01.01a	Abgrenzen des Planungsgebiets, Aufklären der Rahmenbedingungen	<p>Abgrenzen des Planungsgebiets, Aufklären der Rahmenbedingungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zusammenstellen und Prüfen der vom AG zur Verfügung gestellten planungsrelevanten Unterlagen</li> <li>- Abgrenzen des Planungsgebiets anhand der planungsrelevanten Funktionen</li> <li>- Konkretisieren weiteren Bedarfs an Daten und Unterlagen</li> </ul>

Pos.	Kurztext	Langtext
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hinterfragen, Aufklären und Konkretisieren der Vorstellungen des AG und der mit der Baumaßnahme verfolgten Ziele im Einvernehmen mit dem AG anhand der Maßnahmen-/Projektbeschreibung und unter Berücksichtigung der örtlichen Verhältnisse</li> </ul>
01.02	Ermitteln und Bewerten der Planungsgrundlagen (Lph 2)	Ermitteln und Bewerten der Planungsgrundlagen (Lph 2)
01.02a	Bestandsaufnahme	<p>Bestandsaufnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erfassen von Natur und Landschaft jeweils einschließlich des rechtlichen Schutzstatus und fachplanerischer Festsetzungen und Ziele für die Naturgüter auf Grundlage vorhandener Unterlagen und örtlicher Erhebungen unter Berücksichtigung regionaler Erfassungsvorgaben und der Vorschriften des Auftraggebers</li> <li>- Erfassung der vorhandenen Nutzungen und Vorhaben</li> <li>- Erfassung von Orts- bzw. Landschaftsbild und -struktur</li> <li>- Erfassung der Kulturdenkmale (auch zum Abgleich mit der Umwelterklärung) sowie der kulturgeschichtlich bedeutsamen Objekte als Teile des Landschaftsbildes</li> </ul>
01.02b	Bestandsbewertung	<p>Bestandsbewertung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bewerten der Leistungsfähigkeit und Empfindlichkeit des Naturhaushalts und des Landschaftsbildes nach den Zielen und Grundsätzen des Naturschutzes und der Landschaftspflege</li> <li>- Bewerten der vorhandenen Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft (Vorbelastung)</li> </ul>
01.02c	Darstellung der Ergebnisse	Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse in Text und Karte
01.03	Vorläufige Fassung (Lph 3)	Vorläufige Fassung (Lph 3)
01.03a	Konfliktanalyse	<p>Konfliktanalyse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ermitteln und Bewerten der durch das Vorhaben zu erwartenden Beeinträchtigungen des Naturhaushalts und des Landschaftsbildes nach Art, Umfang, Ort und zeitlichem Ablauf</li> <li>- Hinweis auf bauzeitliche Risiken nach § 19 BNatSchG</li> </ul>

<b>Pos.</b>	<b>Kurztext</b>	<b>Langtext</b>
01.03b	Konfliktminderung	Konfliktminderung - Erarbeiten von Lösungen zur Vermeidung oder Verminderung erheblicher Beeinträchtigungen des Naturhaushalts und des Landschaftsbildes in Abstimmung mit den an der Planung fachlich Beteiligten und ggf. erforderliche Anpassung der technischen Planung an die Umweltbelange
01.03c	Bewerten der unvermeidbaren Beeinträchtigungen	Ermitteln der unvermeidbaren Beeinträchtigungen sowie Bewerten in Bezug auf Erheblichkeit einschl. der für die Eingriffsermittlung erforderlichen Flächen- bzw. Mengenangaben
01.03d	Abstimmung mit dem AG	Abstimmen der Eingriffsermittlung und -bewertung mit dem AG
01.03e	Kompensationskonzept	Erarbeiten der grundsätzlichen Lösung in Text und Karte, soweit erforderlich mit Alternativen, unter Berücksichtigung: a) der Möglichkeiten zur Entsiegelung. b) der Möglichkeiten zur Wiedervernetzung von Lebensräumen. c) der Möglichkeit von dauerhaften Bewirtschaftungs- oder Pflegemaßnahmen, d) der Möglichkeit von Ausgleichs-, Kohärenz-, CEF- Maßnahmen auch in Bezug auf waldrechtlichem Ausgleich und unter vorrangiger Berücksichtigung a) ggf. bestehender Vorgaben des AG b) geeigneter und verfügbarer evb-Eigentumsflächen Abstimmung der grundsätzlichen Lösung mit dem AG
01.03f	Kompensationsbilanz, Hinweise auf Flächenverfügbarkeit	Kompensationsbilanz, Hinweise auf Flächenverfügbarkeit - Vergleichendes Gegenüberstellen von unvermeidbaren Beeinträchtigungen und Ausgleich und Ersatz einschließlich Darstellen verbleibender, nicht ausgleichbarer oder ersetzbarer Beeinträchtigungen entsprechend den jeweils geltenden Landes- bzw. Landkreisvorschriften - Bilanzierung der Beeinträchtigung und der erforderlichen Kompensation nach Waldgesetz bei Erfordernis - Berücksichtigung der Multifunktionalität der Kompensationsmaßnahmen in Bezug auf die Schutzgüter des BNatSchG, auf den Artenschutz, auf Natura

Pos.	Kurztext	Langtext
		2000, auf das BWaldG etc. bei der Auswahl der Kompensationsflächen und -maßnahmen
01.03g	Abstimmung und Darstellung der Ergebnisse	Zusammenfassendes Darstellen der Ergebnisse in Text und Karte - Abstimmen der vorläufigen Planfassung mit dem AG und Mitwirken bei der Abstimmung mit der für Naturschutz zuständigen Behörde - Aufnahme der Änderungen und Auflagen aus der Abstimmung mit der Naturschutzbehörde nach Abstimmung mit dem AG in die Planung
01.04	Abgestimmte Planfassung (Lph 4)	Abgestimmte Planfassung (Lph 4)
01.04a	Darstellung in Text und Karte	Darstellen des Landschaftspflegerischen Begleitplanes in der mit dem AG abgestimmten Fassung in Text und Karte

Pos.	Kurztext	Langtext
<b>02</b>	<b>Artenschutz-Fachbeitrag (AFB)</b>	<b>Artenschutz-Fachbeitrag (AFB)</b>
		<u>Hinweis zur Angebotsabgabe:</u> Der Festpreis für AFB-Leistungen wird zum einen unterschieden nach der Form des Berichts als separates Gutachten oder als separates Kapitel im LBP. Des Weiteren erfolgt die Unterscheidung nach besiedelten und ländlichen Gebieten.
02.01	Klären der Aufgabenstellung	Klären der Aufgabenstellung
02.01a	Prüfung des Planungsbereichs und der Rahmenbedingungen	Abgrenzen des Planungsbereichs - Konkretisieren der mit der Baumaßnahme zusammenhängenden Wirkfaktoren unter Berücksichtigung der Projektbeschreibung und der Habitatstrukturen - Präzisieren der Rahmenbedingungen unter Berücksichtigung von Qualitätsstandards Untersuchungsmaßstab 1:1.000 (Darstellungen ggf. nur im LBP) Bauzeitraum
02.01b	Zusammenstellen der planungsrelevanten Unterlagen	Zusammenstellen der verfügbaren planungsrelevanten Unterlagen: - vorhandene Untersuchungen zu artenschutzrechtlich relevante Arten gemäß 44 BNatSchG

Pos.	Kurztext	Langtext
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorhabensbeschreibung und grundsätzliche Projektwirkungen</li> <li>- andere Pläne und Projekte, mit denen kumulative Wirkungen auftreten können</li> <li>- sonstige relevante Unterlagen (Geoportal - Verbreitungskarten, Artenkataster, Luftbilder, Veröffentlichungen, ...)</li> </ul>
02.01c	Abgrenzen des Untersuchungsrahmens	Abgrenzen des Untersuchungsraumes und -rahmens und des detailliert zu untersuchenden Bereiches/ der detailliert zu untersuchenden Arten
02.01d	Ermitteln des Leistungsumfanges	Ermitteln des Leistungsumfanges <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ermittlung der erforderlichen örtlichen Erhebungen nach Art, Zeitraum und Planungsmaßstab/ Detaillierungsgrad (Kartierungen und sonstige Untersuchungen sind separat zu beauftragen)</li> <li>- Abstimmung mit dem AG und soweit erforderlich mit den an der Planung Beteiligten</li> </ul>
02.02	Bestandsermittlung und -beschreibung der möglicherweise betroffenen Arten	Bestandsermittlung und -beschreibung der möglicherweise betroffenen Arten
02.02a	Ermitteln relevanter Arten	Ermittlung des artenschutzrechtlich relevanten (potenziellen) Artenspektrums im Plangebiet durch separat durchzuführende Potenzialabschätzung und ggf. Ergebnisse durchgeführter Kartierungen
02.02b	Beschreibung der Vorhabenmerkmale	Beschreibung des geplanten Vorhabens und Darstellen artenschutzrechtlich relevanter Vorhabeneigenschaften, <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ermittlung potenzieller Betroffenheiten geschützter Arten, Habitatausstattung, Gefährdungsgrad, etc.</li> </ul>
02.03	Vorhabenwirkungen und Betroffenheit der Arten	Ermittlung potenzieller Betroffenheiten geschützter Arten
02.03a	Wirkfaktoren des Vorhabens	Ermitteln der bau-, anlage- und betriebsbedingten Wirkfaktoren
02.03b	Artenschutzrechtliche Betroffenheit	Darlegen, für welche Arten auf Basis der konkreten Planung ein Eintreten eines artenschutzrechtlichen Zugriffsverbotes nach BNatSchG mit hinreichender Sicherheit ausgeschlossen werden kann und Darlegen der artenschutzrechtlichen Betroffenheit

Pos.	Kurztext	Langtext
02.04	Maßnahmen zur Vermeidung und zur Sicherung der ökologischen Funktionalität	Maßnahmen zur Vermeidung und zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität (für den Fall, dass als Ergebnis von 02.01 – 02.03 artenschutzrechtliche Verbotstatbestände verletzt werden)
02.04a	Vermeidungs- oder Verminderungsmaßnahmen	Artenschutzspezifische Vermeidungs- oder Verminderungsmaßnahmen - Darstellung von Vorkehrungen zur Vermeidung oder zur Verminderung von Gefährdungen von planungsrelevanten Tier- und Pflanzenarten und -populationen - Ermittlung der Verbotstatbestände gemäß 44 BNatSchG
02.04b	Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität	Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität (CEF) - Darstellung der CEF-Maßnahmen zur Vermeidung der Gefährdung lokaler Populationen - Ermittlung der Verbotstatbestände unter Berücksichtigung dieser Vorkehrungen - Aufbereitung der Maßnahmen für die Aufnahme in den LBP
02.04c	Abstimmungen	Abstimmung der Maßnahmen mit dem AG, der technischer Planung und der Naturschutzbehörde
02.05	Endgültige Fassung	Endgültige Fassung
		Erstellen der endgültigen Fassung des Artenschutzbeitrags (entsprechend Anforderungen der jeweils zuständigen Behörden) ggf. durch Einarbeiten der Ergebnisse in Text und Karten des LBP - ggf. abschließende Darstellen artenschutzrechtlicher Kompensationsmaßnahmen

Pos.	Kurztext	Langtext
<b>03</b>	<b>Allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls gemäß UVPG (UVP-VP)</b>	<b>Allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls gemäß UVPG (UVP-VP)</b>
		<p>Ermittlung der UVP-Pflicht anhand des aktuell gültigen Prüfkatalogs für Eisenbahnanlagen und Betriebsanlagen für Straßenbahnen</p> <p><u>Allgemeiner Hinweis:</u> Der Prüfkatalog dient der Darlegung und Festlegung, ob für ein Verfahren eine Pflicht zur Durchführung einer Umweltverträglichkeitsprüfung besteht.</p>
03.01	Merkmale und Wirkfaktoren des Vorhabens	Einschätzung, ob von dem Vorhaben aufgrund der beschriebenen Wirkfaktoren und einer groben Betrachtung des betroffenen Standortes erhebliche nachteilige Auswirkungen ausgehen können.
03.02	Einschätzung der standortbezogenen Kriterien des Vorhabens	<p>Einschätzung der standortbezogenen Kriterien des Vorhabens</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nutzungen</li> <li>- Rechtswirksame Schutzgebietskategorien</li> <li>- Schutzgutbezogene Kriterien (Qualitätskriterien)</li> <li>- Umweltqualitätsnormen</li> </ul>
03.03	Erheblichkeit möglicher Auswirkungen	Bewertung der Erheblichkeit möglicher Auswirkungen anhand der im Prüfkatalog vorgegebenen Kriterien zur Einschätzung der Auswirkungen
03.04	Gesamteinschätzung der Auswirkungen des Vorhabens	Gesamteinschätzung der Auswirkungen des Vorhabens einschließlich einer zusammenfassenden Begründung sofern davon ausgegangen wird, dass keine UVP-Pflicht besteht.

Pos.	Kurztext	Langtext
<b>04</b>	<b>Kartierungen und Bestandserfassung</b>	<b>Kartierungen und Bestandserfassung</b>
04.01	Biotope	<u>Hinweis:</u> Die Abgrenzung des Untersuchungsgebiets erfolgt unter Berücksichtigung der Wirkzonen des Vorhabens in Abstimmung mit dem AG. Die Preisermittlung erfolgt anhand von Flächengrößen
04.01a	Übersichtsbiotopkartierung	Übersichtsbiotopkartierung (i. d. R. M. 1:5.000, gemäß Abstimmung mit AG) - von Biotopen (nach dem jeweils gültigen Kartierschlüssel) - der nach § 30 BNatSchG oder Landesrecht geschützten Biotope - von FFH-Lebensräumen (nach der jeweils gültigen Kartiervorschrift)
04.01b	Biotopkartierung	Detail-Biotopkartierung (i. d. R. M. 1:1.000, gemäß Abstimmung mit AG) - von Biotopen (nach dem jeweils gültigen Kartierschlüssel; einschließlich Einzelbäumen und Kleingehölzen; nach § 30 BNatSchG oder Landesrecht geschützte Biotope hervorheben) - von FFH-Lebensräumen (nach der jeweils gültigen Kartiervorschrift) - der Bestände invasiver Neophyten bis 50 m Entfernung vom Gleis
04.02c	Pflanzenarten	Kartierung der Wuchsorte gefährdeter und geschützter Pflanzenarten der Roten Liste (als Ergänzung der Biotopkartierung i. M. 1:1.000)
Pos.	Kurztext	Langtext
<b>05</b>	<b>Faunistische Potentialanalyse</b>	<b>Faunistische Potentialanalyse</b>
05.01	Abschätzung möglicher Vorkommen planungsrelevanter Tierarten	Abschätzung möglicher Vorkommen planungsrelevanter Tierarten aufgrund der Habitatausstattung des Untersuchungsgebietes anhand einer Begehung
05.01a		- örtliche Erfassung der Habitatstrukturen im Untersuchungsgebiet - Aussagen für alle planungsrelevanten Arten (ggf. Zusammenfassung nach Artengruppen) - Aussagen zu potenziellen Biotopbäumen sowie zu Teilräumen mit bzw. ohne entsprechendem Biotoppotenzial - Sofern erforderlich - Empfehlung zur Kartierung planungsrelevanter Arten oder Artengruppen