

Leistungen und Bewertung für die Umweltbaubegleitung (UBB)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
A. Beschreibung der Planungsaufgabe	2
1. Allgemeines	2
2. Beschreibung des Bauvorhabens.....	2
3. Randbedingungen und Zwangspunkte, Leistungen des Auftraggebers	2
4. Ziele und Aufgaben der UBB	2
5. Anforderungen an die zu übergebenden Daten und Dokumente.....	3
B. Beschreibung der Grundleistungen entfällt	
C. Beschreibung der Leistungen	4
1. Klären der Aufgabenstellung und Ermitteln des Leistungsumfangs, Grundlagenermittlung..	4
2. Begleitung der Ausführungsplanung	5
3. Begleitung der Bauausschreibung und Vergabe	6
4. Begleitung der Bauausführung	6
5. Leistungen zur Vorbereitung der Abnahme der Baumaßnahme.....	8

A. Beschreibung der Planungsaufgabe

1. Allgemeines

Der Landkreis Ludwigslust- Parchim plant den Ersatzneubau der Brücke über den Roten Bach in Paarsch im Zuge der K 121, mit dem ein Eingriff in die Natur verbunden ist. Für das Vorhaben wird ein Artenschutzbeitrag aufgestellt. Es wurden bestimmte Forderungen von der unteren Naturschutzbehörde gestellt, darunter die Umweltbaubegleitung.

2. Beschreibung des Bauvorhabens

Die Brücke über den Roten Bach bei Paarsch an der K 121 verbindet auf kürzester Strecke, das Dorf Paarsch und die Stadt Parchim. Seit 2016 ist die Zustandsnote 3,0 nicht ausreichender Zustand. Der Rote Bach wurde 2013 neben der Brücke teilweise verrohrt. Eine Tonnenbegrenzung liegt derzeit nicht vor.

Für die neu zu planende Brücke ist die wirtschaftlichste Methode des Neubaus ausschlaggebend. Das Ingenieurbauwerk soll als Wellstahlprofil realisiert werden. Das Bestandsbauwerk liegt innerorts. Die Realisierung einer Behelfsbrücke ist nicht vorgesehen.

3. Randbedingungen und Zwangspunkte, Leistungen des Auftraggebers

Die Randbedingungen und Zwangspunkte ergeben sich insoweit aus den getroffenen Abstimmungen mit der zuständigen Naturschutzbehörde. Falls weitere Abstimmungen mit Dritten in Zuge der Bauphase getroffen werden müsse, sind diese zu treffen.

Abstimmung mit Dritten

- Landkreis Ludwigslust-Parchim
Fachdienst 68 Umwelt
Bereich Wasser, Bereich Naturschutz (spezieller Artenschutz)
Garnisonsstraße 1
19288 Ludwigslust
- Wasser- und Bodenverband
„Mittlere Elde“
Eichenweg 4
19370 Parchim

4. Ziele und Aufgaben der UBB

Das Ziel der Umweltbaubegleitung (UBB) ist

- die zulassungs- und umweltrechtskonforme Baudurchführung,
- das Vermeiden von Haftungsschäden nach dem Umweltschadengesetz bei der Baudurchführung
- das Vermeiden von Umweltschäden und der dadurch entstehenden Kosten und Zeitverzögerungen
- das Vermeiden von Störungen im Bauablauf durch rechtzeitiges Hinweisen auf Fristen, Auflagen und geeignete Maßnahmen
- die Beweissicherung und Dokumentation
- Teilnahme bei Bauablaufbesprechungen vor Ort
- Begleitung der Baumaßnahmen in Bezug auf die Einhaltung der Festlegungen aus dem Artenschutzbeitrag (Baustellbegehungen / Teilnahme an Baubesprechungen nach Erfordernis)
- Erstellung eines Abschlussberichtes / Protokoll für die zu archivierende Bauakte

Leistungen zur Umweltbaubegleitung dienen der Prävention und der Vermeidung von ökologischen und ökonomischen Schäden und dienen der Unterstützung des Auftraggebers in umweltrelevanten Fragen.

5. Anforderungen an die zu übergebenden Daten und Dokumente

Daten und Dokumente sind entsprechend Punkt 4 der Leistungsbeschreibung Artenschutzbeitrag zu übergeben.

B. Beschreibung der Grundleistungen

Entfällt

C. Beschreibung der Leistungen

Titel	Leistungstext	M e n g e	Ein- heit
1: Klären der Aufgabenstellung und Ermitteln des Leistungsumfangs, Grundlagenermittlung			
1.01	Teilnahme an Projektgesprächen inklusive Vor- und Nachbereitung	_____	_____
1.02	Zusammenstellen und Prüfen der Vorgaben aus dem allgemeinem Umweltrecht	_____	_____
1.03	Zusammenstellen und Prüfen der verfügbaren projektrelevanten Unterlagen <i>Hierzu gehören insbesondere:</i> - Baurecht (z. B. Planfeststellungsbeschluss), - Unterlagen der Baurechtserlangung mit Anlagen (z.B. LBP, ASB, FFH-VP, Bauentwurf, Grunderwerbsplan und –verzeichnis) - Vereinbarungen und Zusagen, - technische Bestimmungen und Sicherheitsanforderungen, - _____ - _____ <i>Auswerten der projektrelevanten Unterlagen hinsichtlich umweltrelevanter Vorgaben sowie auf Übereinstimmung mit den umweltrechtlichen Vorschriften. Prüfen der Aktualität der Unterlagen</i>	_____	_____
1.04	Ortsbesichtigungen <i>zum Abschätzen der erforderlichen Leistung</i>	_____	_____
1.05	Konkretisieren weiteren Bedarfs an Daten und Unterlagen <i>Erforderliche Kartierungen und sonstige notwendige Untersuchungen im Hinblick auf umweltrelevante Fragestellungen sind vorzuschlagen</i>	_____	_____
1.06	Beraten zum Leistungsumfang für ergänzende Untersuchungen und Fachleistungen <i>ggf. in Abstimmung mit anderen fachlich Beteiligten. Die Leistung beinhaltet Aussagen zu Umfang, Zeitraum, Methode und Bearbeitungstiefe.</i>	_____	_____
1.07	Zeitliches und fachliches Einordnen der umweltrelevanten Maßnahmen in den Bauablauf unter Berücksichtigung der Abhängigkeiten der einzelnen Gewerke	_____	_____

Titel	Leistungstext	M e n g e	Ein- heit	
1.08	Aufbereiten und Dokumentieren der Ergebnisse und Abstimmen mit dem AG	_____	_____	_____
1.09	<i>ggf. Text ergänzen</i>	_____	_____	_____
				Summe aus 1
				-
2: Begleiten der Ausführungsplanung				
2.01	Teilnahme an Projektgesprächen inklusive Vor- und Nachbereitung	_____	_____	_____
2.02	Abstimmen und Erörtern der Schnittstellen und der umweltrelevanten Sachverhalte mit den Ausführungsplanern: <i>Insbesondere:</i> - <i>Altlastenproblematik</i> - <i>Einsatz von biologisch abbaubaren Schmier- und Betriebsstoffen, Bautabuflächen</i> - _____ - _____	_____	_____	_____
2.03	Sichten von Bauausführungsunterlagen <i>Prüfen, ob alle umweltrelevanten Vorgaben im Rahmen der Bauausführungsunterlagen (z.B. Erdbau, Deckenbau, Konstruktiver Ingenieurbau, Landschaftsbau) berücksichtigt worden sind</i> - <i>Vorgaben und Auflagen aus der Baurechtserlangung</i> - <i>Vorgaben, die sich aus dem allgemeinen Umweltrecht ergeben (wie z.B. Wasserhaushaltsgesetz, Bundesimmissionsschutzgesetz)</i>	_____	_____	_____
2.04	Beraten der Fachplaner in technischen Detailfragen hinsichtlich umweltrelevanter Aspekte	_____	_____	_____
2.05	Mitwirken bei dem Erstellen des integrierten Bauablaufplans hinsichtlich umweltrelevanter Aspekte	_____	_____	_____

Titel	Leistungstext	M e n g e	Ein- heit	
2.06	Aufbereiten und Dokumentieren der Ergebnisse und Abstimmen mit dem AG	_____	_____	_____
2.07	<i>ggf. Text ergänzen</i>			_____
Summe aus 2				-

3: Begleitung der Bauausschreibung und Vergabe

3.01	Mitwirken beim Aufstellen der Leistungsbeschreibungen <i>Beraten und Unterstützen bei umweltrelevanten Fragestellungen</i>	_____	_____	_____
3.02	Sichten der Inhalte der Bauvertragsunterlagen <i>Prüfen, ob die zuvor abgestimmten baurechtlichen und umweltrelevanten Vorgaben und Inhalte (Maßnahmenkatalog) in den Bauvertragsunterlagen (Baubeschreibung, Leistungsverzeichnis und Vertragsbedingungen) der verschiedenen Gewerke berücksichtigt sind.</i>			_____
3.03	Angebotsprüfung <i>Mitwirken beim Prüfen, Werten und Aufklären der Angebotsinhalte insbes. von Nebenangeboten bei der Vergabe von Bauleistungen hinsichtlich der Beachtung umweltrelevanter Vorgaben</i>			_____
3.04	<i>ggf. Text ergänzen</i>			_____
Summe aus 3				-

4: Begleitung der Bauausführung

4.01	Mitwirken bei der Prüfung der Bauausführungsunterlagen des Bauauftragnehmers hinsichtlich der Einhaltung von umweltrelevanten Vorgaben <i>Insbesondere:</i> - Verbringungskonzepte - Arbeitsanweisungen für Spundwandkästen für Uferbereiche - Havariepläne - Bauwerksentwürfe - Bauzeitenpläne	1	psch	-	-
------	---	---	------	---	---

Titel	Leistungstext	M e n g e	Ein- heit		
4.02	Erstellen eines Notfallkonzeptes einschließlich einer Adress- und Telefonliste aller relevanter Personen und Amtsstellen für mögliche Störfälle	1	psch	-	-
4.03	Mitwirken beim Einweisen in die Baumaßnahme hinsichtlich umweltrelevanter Aspekte (Bauanlaufberatung / Bauübergabebesprechung)	1	psch	-	-
	<i>Einweisung der Bauauftragnehmer und der örtlichen Bauüberwachung hinsichtlich umweltrelevanter Aspekte:</i> - Information über umweltrelevante Vorgaben (insb. Vermeidungsmaßnahmen, Schutzgebiete, Schutzzeiten, artenschutzrechtliche Vorgaben, Rodungszeiten, Bautabuflächen, Jahres- bzw. tageszeitliche Beschränkung der Bautätigkeit in Abhängigkeit von betroffenen Arten, Darstellung besonderer Arten/Vorkommen) und Sinn und Zweck umweltrelevanter Maßnahmen - Information über und Aushändigen des Notfallkonzeptes und der Adress- und Telefonliste				
4.04	Begleiten aller Bauarbeiten im Hinblick auf die Berücksichtigung umweltfachlicher Aspekte	1	psch	-	-
	<i>Dokumentieren des Ist-Zustandes der Flächen (Beweissicherung), die für die Bauarbeiten nicht oder nur zeitlich begrenzt in Anspruch genommen oder in sonstiger Form nicht beeinträchtigt werden dürfen und Kontrolle der Bauverbotszonen</i> <i>Teilnahme an Baubesprechungen sowie Beratung bei speziellen umweltrelevanten Fragestellungen</i> <i>Kontrolle der Umsetzung der festgesetzten Umweltmaßnahmen (z.B. Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen, Immissionsbegrenzende Maßnahmen, Bautabuflächen, Entsorgungsbegleitung)</i> <i>Beraten der örtlichen Bauüberwachung zu erforderlichen zusätzlichen umweltrelevanten Maßnahmen, die erst während der Bauausführung erkennbar sind</i> <i>Durchführen erforderlicher Abstimmungen mit den zuständigen Umwelt- und Naturschutzbehörden bzw. Wahrnehmung von Informationspflichten an die zuständigen Umwelt- und Naturschutzbehörden</i>				
4.05	Aufstellen, Fortschreiben und Überwachen einer Terminplans (Balkendiagramms) hinsichtlich umweltrelevanter Aspekte	1	psch	-	-
	<i>Mitwirken bei der Prüfung fortgeschriebener Bauzeitenpläne einzelner Gewerke hinsichtlich umweltrelevanter Auswirkungen</i> <i>Mitwirken bei der Überwachung und Fortschreibung des integrierten Bauablaufplanes</i>				
4.06	Feststellen und Hinweisen auf Abweichungen von der Baurechtserlangung	1	psch	-	-
	<i>Feststellen und Hinweisen auf Abweichungen von der Baurechtserlangung, die erst während der Bauausführung erkennbar sind (z. B. zusätzliche Beeinträchtigungen, Auftreten bislang unberücksichtigter geschützter Arten, zusätzliche erforderliche Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen)</i> <i>Bewerten dieser zusätzlichen, erst während der Bauausführung erkennbaren Beeinträchtigungen und Änderungen</i> <i>Abstimmen mit dem Auftraggeber und den zuständigen Behörden v. a. bezüglich des europäischen Naturschutzrechtes über das weitere Vorgehen</i>				

Titel	Leistungstext	M e n g e	Ein- heit		
4.07	Mitwirken bei der Beweissicherung in Schadensfällen, die Umweltbeeinträchtigungen hervorrufen	1	psch	-	-
4.08	Mitwirken bei Nachtragsleistungen hinsichtlich umweltrelevanter Aspekte	1	psch	-	-
4.09	Beraten und Aufklären weiterer an der Baumaßnahme interessierten Stellen <i>Beraten und Aufklären weiterer an der Baumaßnahme interessierten Stellen (z.B. Naturschutzbehörden und –verbände) bzw. von ihr Betroffener (z.B. Anlieger) über Art, räumlichen und zeitlichen Umfang, Sinn und Zweck von umweltfachlichen Maßnahmen.</i>	1	psch	-	-
4.10	Dokumentieren des umweltrelevanten Bauablaufs und Zusammenstellen der Ergebnisse durchgeführter Maßnahmen (Begehungs- und Besprechungsprotokolle, Vermerke, Fotos) <i>Aktualisieren und Ergänzen dieser Unterlagen entsprechend dem Ausführungsstand</i>	1	psch	-	-
4.11	<i>ggf. Text ergänzen</i>				
Summe aus 4					-

5: Leistungen zur Vorbereitung der Abnahme der Baumaßnahme

5.01	Mitwirken beim Überwachen der Räumungs- und Rekultivierungsmaßnahmen der Baustelle und der Baubetriebsflächen (Baustraßen, Lagerplätze, Baustelleneinrichtungen, Schutzzäune) hinsichtlich umweltrelevanter Aspekte	1	psch	-	-
5.02	Mitwirken an der Abnahme der Bauleistungen mit umweltrelevanten Wirkungen und ggf. der Mängelbeseitigung	1	psch	-	-

Titel	Leistungstext	M e n g e	Ein- heit	
5.03	Dokumentieren des umweltrelevanten Bauablaufs und Zusammenstellen der Ergebnisse durchgeführter Maßnahmen (Begehungs- und Besprechungsprotokolle, Vermerke, Fotos), besonders im Hinblick auf künftige Maßnahmen	1	psch	-
5.04	<i>ggf. Text ergänzen</i>			
Summe aus 5				-
Summe aus 1 - 5				-