

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengebiet 1

Inhaltsverzeichnis

01	Maßnahmengebiet 1	2
01.01	Allgemeines	2
01.01.01	Baustelleneinrichtung	2
01.01.02	Baustellenstillstand	5
01.02	Vorbereitende Baumaßnahmen	6
01.02.01	Baufeldfreimachung und vorbereitende Arbeiten	6
01.03	Erdarbeiten	9
01.03.01	Oberbodenarbeiten	9
01.03.02	Bodenaushub	11
01.04	Landschaftsbauarbeiten	13
01.04.01	Ansaat	13
02	Stundenlohnarbeiten	14
02.01	Stundenlohnarbeiten	14
02.01.01	Personal	14
02.01.02	Geräte	16
	Zusammenstellung (Ebene 3)	18
	Zusammenstellung (Ebene 2)	19
	Zusammenstellung	20

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengebiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Die angegebenen Stammdurchmesser bezeichnen den Stammdurchmesser gemessen in 1,0 m Höhe über dem Boden. Bei mehrstämmigen Bäumen und vielstämmigen Großsträuchern erfolgt die Zuordnung bzgl. des Durchmessers durch Addition der Einzeldurchmesser.

Die Zufahrten zu den Baustelleneinrichtungsflächen und durch den Baustellenverkehr verschmutzte öffentliche Straßen sind regelmäßig zu reinigen. Diese Leistungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Im Rahmen der Beweissicherung sind die Deichüberfahrten sowie Geh- und Radwege vor Aufnahme der Arbeiten fotografisch aufzunehmen. Die Dokumentation ist der Bauleitung des AG vor Beginn der Arbeiten vorzulegen. Diese Leistungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Die Leistungen der in Kap. 1.1 der Leistungsbeschreibung aufgeführten Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Insbesondere wird darauf verwiesen, dass Bodenverdichtungen im Rahmen der Bauarbeiten durch die Wahl geeigneter Maßnahmen (z.B. Nutzung von Dumpfern / Fahrzeugen mit breiter Bereifung / Kettenfahrzeugen etc.) soweit als möglich zu vermeiden sind.

Sollte der Auftragnehmer alternativ zu den ausgeschriebenen Verfahren ein anderes Verfahren als Sondervorschlag anbieten, so ist mit Angebotsabgabe die Gleichwertigkeit für Funktion, Haltbarkeit und Wirtschaftlichkeit nachzuweisen.

01 **Maßnahmengebiet 1**

01.01 **Allgemeines**

01.01.01 **Baustelleneinrichtung**

Ergänzend zu den Leistungstexten sind die nachfolgenden Hinweise und Randbedingungen bei der Kalkulation zu beachten und in die Einheitspreise des Titels "Baustelleneinrichtung" einzurechnen:

- Für die Dauer der Nutzung übernimmt der AN die Verkehrssicherungs- und Ordnungspflicht.
- Straßenverunreinigungen, die durch An- und Abfuhr der Materialien entstehen, müssen durch den AN auf seine Kosten sofort beseitigt werden.
- Der AN haftet gegenüber dem AG oder Dritten für alle Schäden, die im Zusammenhang mit der Nutzung der Grundstücksflächen entstehen und stellen den AG insoweit von allen Ansprüchen Dritter frei.
- Der AG haftet nicht für evtl. auftretende Schäden und Diebstähle an den abgelagerten Baumaterialien.
- Die Nutzung der Grundstücke bezieht sich ausschließlich auf die Lagerung von Baumaterialien und Absperreinrichtungen.
- Diese Gestattung endet mit dem Abschluss der Baumaßnahme automatisch, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf.
- Die Fläche ist danach unmittelbar in ordnungsgemäßen Zustand an den AG zu übergeben.
- Beweissicherung vor Baubeginn durch den AN.
- Bauablaufbedingtes evtl. Umsetzen der kompletten

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengebiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

- Baustelleneinrichtung für alle nachfolgend ausgeschriebenen Arbeiten.
- Auflagen und Verhaltensregeln für das Arbeiten in Naturschutz-, Vogelschutz- und FFH-Gebiet gem. Kap. 1.1 der Leistungsbeschreibung.

01.01.01.0010 **Baustelleneinrichtung**

Einrichten der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen, soweit in den Abschnitten keine gesonderten Positionen aufgeführt sind. Darin enthalten ist auch das, wenn notwendig, mehrmalige Versetzen der Baustelleneinrichtung innerhalb des Maßnahmengebietes.

Einzurechnen sind die für die Durchführung erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze, Anschluss an Strom- und Wassernetz (wird nicht durch den AG gestellt), Beschaffung und Entschädigung für über die bereit gestellten hinausgehende Genehmigungen, Beleutung, Einzäunung und unfallsichere Abschränkung sowie das Wiederherstellen des alten Geländezustands im Bereich der Baustelleneinrichtung.

Innerhalb 1 Woche nach Auftragserteilung einen Baustelleneinrichtungsplan vorlegen.

1 psch

01.01.01.0020 **Liefern und verlegen von Baggermatratzen**

Liefern und verlegen von Baggermatratzen zum Schutz der Grünflächen bzw. Böden sowie zur Herstellung der Befahrbarkeit für Baugeräte, einschl. vor- und unterhalten.

Baggermatratzen nach Wahl des AN, in Abstimmung auf die vom AN eingesetzten Maschinen.

Baggermatratzen nach Abschluss der vertraglich vereinbarten Arbeiten wieder aufnehmen und abtransportieren.

Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand ordnungsgemäß wiederherrichten.

Verunreinigungen beseitigen.

Bei Fahrwegen wird eine Breite bis max. 4,00 m vergütet.

5650 m²

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmeng Gebiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.01.0030	Bauzaun			
	Bauzaun standsicher und lückenlos, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist, in Tief- und Hanglage aufstellen, vor- und unterhalten und beseitigen. Ausführung als Absperrung nach Wahl des AN. Zaunoberkante über Boden 2,00 m, Zaun gegen unbefugtes Entfernen sichern.			
	150 m		.....	.....
01.01.01.0040	Tor für Bauzaun, Zulage			
	Tor für den zuvor in Pos. "Bauzaun" beschriebenen Bauzaun liefern, auf unbefestigtem Untergrund einrichten und für die Dauer der Bauzeit vorhalten und unterhalten, einschl. mehrfaches Umsetzen entsprechend des Baufeldes. Tor nach Beendigung der Baumaßnahme beseitigen. Ausführung passend zum Zaunsystem der vorgenannten Bauzaun-Position, zweiflügelig, Toroberkante über Oberfläche Gelände 2,0 m, lichte Breite der Toröffnung ca. 5,0 m, Tor abschließbar (Schließkette mit Vorhängeschloss). Dem AG sind 2 Schlüssel für die Anlage auszuhändigen. Als Zulage zur Pos. "Bauzaun".			
	3 Stck		.....	.....
01.01.01.0050	Vor-/Unterhalten der Baustelleneinrichtung			
	Vor-/Unterhalten der in Position "Baustelleneinrichtung" beschriebenen Leistungen, einschl. Aufnehmen von Verunreinigungen der Straße durch Baustellenfahrzeuge mittels selbstaufnehmender Kehrmaschinen an allen Zufahrten.			
	1 psch		.....	.....
01.01.01.0060	Räumen der Baustelle			
	Die in Position "Baustelleneinrichtung" beschriebene Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. nach Abschluss der Bauarbeiten räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand ordnungsgemäß wieder herrichten. Verunreinigungen beseitigen, für die Baustelle erstellte Ver- und Entsorgungsanlagen zurückbauen.			
	1 psch		.....	.....
Summe 01.01.01 Baustelleneinrichtung				.....

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengebiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.02	Baustellenstillstand			
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
01.01.02.0010	Stillstand gesamter Baustellenbetrieb (5 Arbeitstage)			
	Stillstandszeit des gesamten Baustellenbetriebes (5 Arbeitstage) einschl. Personal aus Gründen, die nicht vom AN zu vertreten sind. Abrechnung nach anerkannten Zeiten.			
	5 Tag		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
01.01.02.0020	Stillstand gesamter Baustellenbetrieb (10 Arbeitstage)			
	Stillstandszeit des gesamten Baustellenbetriebes (10 Arbeitstage) einschl. Personal aus Gründen, die nicht vom AN zu vertreten sind. Abrechnung nach anerkannten Zeiten.			
	10 Tag		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
01.01.02.0030	Räumung Maßnahmenbereich			
	Räumung des Maßnahmenbereiches einschl. Personal aus Gründen, die nicht vom AN zu vertreten sind, z.B. Starkregen, Hochwasser o.ä. Abrechnung nach vom AG anerkannten Ereignissen.			
	1 psch		.....	.....
Summe 01.01.02	Baustellenstillstand			.....
Summe 01.01	Allgemeines			.....

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengbiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02 **Vorbereitende Baumaßnahmen**

01.02.01 **Baufeldfreimachung und vorbereitende Arbeiten**

Das gesamte Baugelände ist im Vorfeld der hier ausgeschriebenen Baumaßnahme von vorhandenen Bäumen, Büschen, Hecken, Gehölzen etc. komplett geräumt worden, einschl. des Abräumens von offen liegenden Wurzelstöcken und Astwerk aller Art.

In das Baufeld und die geplante Baustraße hineinragende Äste sind zur Freimachung des Arbeitsraumes für Baufahrzeuge ebenfalls zurückgeschnitten worden.

Durch den zeitlichen Abstand zwischen den o.a. beschriebenen Arbeiten zur hier ausgeschriebenen Maßnahme ist mit entsprechendem Nachwuchs zu rechnen.

Die nachfolgend beschriebenen Arbeiten sind innerhalb der Gesamtbaumaßnahme sowohl in verschiedenen Teilbereichen als auch in verschiedenen Flächengrößen auszuführen.

*** **Bedarfsposition mit Gesamtbetrag**

01.02.01.0010 **Baugelände abräumen**

Baugelände abräumen von Aufwuchs/Wildwuchs einschl. Wurzelwerk, bestehend aus Wildwiese, Kräutern, Stauden etc..

Bis in eine Tiefe von mind. 10 cm.

Anfallende Stoffe trennen und laden, Abfuhr und Verwertung werden gesondert vergütet (Pos. "Stoffe aus Grünanlagen (EWC 200201), ohne Schadstoffe, der Verwertung zuführen").

70700 m²

.....

*** **Bedarfsposition mit Gesamtbetrag**

01.02.01.0020 **Stoffe aus Grünanlagen (EWC 200201), ohne Schadstoffe, der Verwertung zuführen**

Stoffe aus Grünanlagen, Wildwuchs/Fremdwuchs einschl. Wurzelwerk, nicht schadstoffbelasteter, nicht überwachungsbedürftig, Abfallschlüssel nach EWC 200201, biologisch abbaubare Abfälle, Verwertungsnachweis ist nicht erforderlich, häckseln, laden, abfahren und der Verwertung zuführen.

Die Gebühren der Verwertung werden vom AN übernommen, Stoffe transportieren zur Verwertung, abgerechnet wird nach Wiegekarte.

Verwertungsanlage nach Wahl des AN.

1 t

.....

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengbiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

01.02.01.0030 **Stammschutz bis 0,3 m**

Stammschutz durch 50 mm dicken Bohlenmantel einschl. Polsterung gegen den Baum, Stammdurchmesser in 1 m Höhe gemessen bis 0,3 m, Mindestabstand vom Stamm 25 cm, Mindesthöhe 2 m, herstellen, vorhalten und beseitigen. Vorhalten, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist.

1 Stck

.....

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

01.02.01.0040 **Stammschutz von 0,31 bis 0,5 m**

Stammschutz durch 50 mm dicken Bohlenmantel einschl. Polsterung gegen den Baum, Stammdurchmesser in 1 m Höhe gemessen von 0,31 m bis 0,5 m, Mindestabstand vom Stamm 25 cm, Mindesthöhe 2 m, herstellen, vorhalten und beseitigen. Vorhalten, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist.

1 Stck

.....

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

01.02.01.0050 **Stammschutz von 0,51 bis 0,75 m**

Stammschutz durch 50 mm dicken Bohlenmantel einschl. Polsterung gegen den Baum, Stammdurchmesser in 1 m Höhe gemessen von 0,51 m bis 0,75 m, Mindestabstand vom Stamm 25 cm, Mindesthöhe 2 m, herstellen, vorhalten und beseitigen. Vorhalten, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist.

1 Stck

.....

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

01.02.01.0060 **Wurzelstock roden**

Wurzelstock roden und seitlich lagern, Stubbenloch mit geeignetem Boden aus dem Bau Feld verfüllen,
Durchmesser der Schnittfläche: > 0,1 bis 2,0 m.

1 Stck

.....

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengebiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
01.02.01.0070	Weidezaun abbauen			
	Weidezaun, H = rd. 1,2 m, Feldbreite rd. 4 m, 3-zügig aus Stacheldraht, mit Pfosten aus Rundholz, abbauen.			
	Abgebaute Teile säubern und seitlich lagern, einschl. aller Erdarbeiten.			
	10 m		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
01.02.01.0080	Weidezaun wieder herstellen			
	Weidezaun aus gelagerten Teilen gem. Pos. "Weidezaun abbauen" nach Abschluss der Maßnahme wieder wie vorgefunden aufbauen, einschl. aller Erdarbeiten sowie Befestigungsmaterialien und -arbeiten.			
	10 m		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
01.02.01.0090	Wegeoberfläche instand setzen			
	Natursteinschotter, Körnung 8/32 liefern und in vorhandene sowie durch die Baumaßnahme erzeugte Spurrillen und Schlaglöcher in Wegebefestigung (Schotter, wassergebunden) einbauen und bündig andrücken / fest einfahren.			
	50 t		.....	.....
Summe 01.02.01 Baufeldfreimachung und vorbereitende Arbeiten				.....
Summe 01.02 Vorbereitende Baumaßnahmen				.....

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmenggebiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03	Erdarbeiten			
	Zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzurechnen ist:			
	• Eine Unterbrechung der Aushubarbeiten durch die Wasserhaltung wird nicht gesondert vergütet. • Der Bodenaushub ist schichtenweise auszuführen, um eine Trennung der Homogenbereiche zu gewährleisten. • Der Einsatz schwerer Reißgeräte ist nur bis max. 0,5 m über der vorgesehenen Gründungsebene zulässig. Darunter darf der Aushub nur mit Erdbaugeräten erfolgen, die den Baugrund nicht unterhalb der Gründungsebene stören. • Sämtliche Erschwernisse der Arbeiten im Bereich des Aushubes sind in die Einheitspreise einzurechnen. • Belasteter Boden ist zur Beprobung für mind. eine Woche im Bereich der Baustelle zwischenzulagern. Bei nicht ausreichend vorh. Fläche hat der AN den Boden zu seinem Zwischenlager außerhalb der Baustelle zu bringen.			
01.03.01	Oberbodenarbeiten			
	Ergänzend zu den Kalkulationshinweisen sind die Hinweise und Randbedingungen gemäß Leistungsbeschreibung zu beachten und in die Einheitspreise einzurechnen. Dies gilt auch für die nachfolgend beschriebenen Hinweise.			
	Die nachfolgend beschriebenen Arbeiten sind innerhalb der Gesamtbaumaßnahme entsprechend des gewählten Bauablaufes sowohl in verschiedenen Teilbereichen als auch in verschiedenen Flächengrößen zu unterschiedlichen Zeitpunkten innerhalb der vertraglich vereinbarten Bauzeit auszuführen.			
	<u>Vorbemerkungen Oberbodenarbeiten</u>			
	Bei der Lagerung von Oberboden nach DIN 18300/DIN 18915 auf Mieten sind folgende Randbedingungen einzuhalten und in die Positionen der Oberbodenarbeiten einzukalkulieren:			
	• Abmessungen trapezförmiger Einzel- bzw. Endlosmieten nach den einschlägigen Normen und Vorschriften wählen. • Die Mieten mit einem dafür geeigneten Gerät profilieren und glätten. • Die Obermieten so gestalten, dass Oberflächenwasser nach außen abfließt (Gefälle mind. 2%).			

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengebiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.01.0010	Oberboden (Homogenbereich 1) abtragen, (eben und bis ca. 15° geneigt), Aushubtiefe bis 0,15 - 0,3 m Oberboden mit Grasnarbe (Homogenbereich 1) nach DIN 18300/DIN 18915, abtragen, laden, an Rand des Maßnahmenbereichs lagern und in Mieten aufsetzen, Abtragsdicke im Mittel '25' cm. Abtrag von ebenen und bis ca. 15° geneigten Flächen (Flächen der Mulden und Verwallungen). Steine, Unrat, Wurzelreste u.ä. vor und während der Arbeiten aussondern und verwerten. Gebühren trägt der AN. Einschl. Oberflächenschutz nach DIN 18915 gegen Verunkrauten, Austrocknen und Erosion. Gesamtabtragstiefe bis ca. 0,15 - 0,3 m, Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches: GOK, Tiefe unter Horizont des Homogenbereiches: veranschlagt max. 0,3 m. Abgerechnet wird nach Abtragsflächen. 43700 m²			
01.03.01.0020	Oberboden (Homogenbereich 1) vom Zwischenlager andecken (eben und bis 15° geneigt) Seitlich eingelagerten Oberboden (Homogenbereich 1) nach DIN 18300/DIN 18915, aufnehmen, laden, fördern und im Baustellenbereich abladen und profilgerecht in ebenen und bis ca. 15 ° geneigten Flächen andecken (Flächen der Mulden und Verwallungen). Dicke der Andeckung i.M. ca. 25 cm. Abgerechnet wird nach Auftragsflächen. 43700 m²			
Summe 01.03.01 Oberbodenarbeiten				.....

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmenggebiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.02	Bodenaushub			
01.03.02.0010	Boden ausheben, Blänken, Homogenbereich 2: schluffiges Material, Aushubtiefe bis 1,1 m			
	Homogenbereich 2 gem. Bodengutachten: schluffiges Material, profilgerecht ausheben und laden, zum 250 m entfernten Baggersee von Blänke 1 fördern und abkippen, Bodenmaterial mit Fremdbeimengungen bis zu 10 Vol-%, BK 3-4 nach alter DIN 18300.			
	Gesamtabtragstiefe bis ca. 1,1 m, Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches: ca. 0,25 m Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches: ca. 1,1 m.			
	Geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge: 100 %			
	Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.			
	5700 m³		.....	.....
01.03.02.0020	Boden ausheben, Blänken, Homogenbereich 2: schluffiges Material, Aushubtiefe bis 1,1 m			
	Homogenbereich 2 gem. Bodengutachten: schluffiges Material, profilgerecht ausheben und laden, innerhalb des Baufeldes fördern, einbauen als Verwallung um die Blänke herum, Bodenmaterial mit Fremdbeimengungen bis zu 10 Vol-%, BK 3-4 nach alter DIN 18300.			
	Zwischenlagerung wird gesondert vergütet.			
	Gesamtabtragstiefe bis ca. 1,1 m, Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches: ca. 0,25 m Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches: ca. 1,1 m.			
	Geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge: 100 %			
	Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.			
	4930 m³		.....	.....
01.03.02.0030	Blänken und Verwallung modellieren			
	Erdplanum für Blänken und Verwallungen nacharbeiten und verdichten, Auf- und Abtrag +/- 5 cm, Steine und Fremdkörper ab 5 cm absammeln und entsorgen, Bodenklassen 3 bis 5 nach DIN 18300.			
	43700 m²		.....	.....

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengebiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 01.03.02 Bodenaushub				
Summe 01.03 Erdarbeiten				

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengebiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04	Landschaftsbauarbeiten			
01.04.01	Ansaat			
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
01.04.01.0010	Rasenansaat herstellen, Menge 3-5 g/m2, FLL RSM Regio: UG 2 (eben bis 15° geneigt)			
	Rasenansaat herstellen im Trockensaatverfahren nach DIN 18917 Grundmischung (FLL RSM Regio), Ursprungsgebiet = Herkunftsregion: UG 2 - Westdeutsches Tiefland mit unterem Weserbergland) inkl. Vorbereitung der Flächen.			
	Saatgutmenge 3-5 g/m², Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Herkunftbescheides.			
	Vor der Aussaat eine feinkrümelige Bodenstruktur herstellen. Die Samen nicht in den Boden einarbeiten, die maximale Ablagetiefe beträgt 0,5 cm.			
	Nach der Aussaat anwalzen.			
	Auf Flächen mit zu dünnem Bewuchs eine Nachsaat liefern und einbringen.			
	Bereich: ebene und bis 15° geneigte Flächen (Randumfahrung der Wiese, Bodenlagerfläche, BE-Fläche).			
	49350 m²		.....	.....
Summe 01.04.01	Ansaat			.....
Summe 01.04	Landschaftsbauarbeiten			.....
Summe 01	Maßnahmengebiet 1			.....

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmenggebiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02	Stundenlohnarbeiten			
----	----------------------------	--	--	--

02.01	Stundenlohnarbeiten			
-------	----------------------------	--	--	--

Stundenlohnarbeiten von Arbeitnehmern und Geräten für unvorhergesehene und im Leistungsverzeichnis nicht erfasste Arbeiten zu besonderem Nachweis, die nur auf besondere Anordnung des AG oder seiner bevollmächtigten Bauüberwachung auszuführen sind.

Die anfallenden Leistungen sind täglich nachzuweisen und vom AG anerkennen zu lassen. Die Stundenlohnzuschläge dürfen entsprechend der letztgültigen Verordnung über die "Abrechnung von Bauleistungen im Stundenlohn aufgrund öffentlicher oder mit öffentlichen Mitteln finanzierter Aufträge" genehmigte Höchstsätze nicht übersteigen. Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt.

Er gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen enthält, insbesondere den Lohn mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialkostenbeiträge, vermögenswirksame Leistungen und dergl. sowie Lohn- und Gehaltskosten.

Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeit sind nicht eingerechnet.

Angeboten wird für das jeweilige Gerät ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen für den Betrieb und den Einsatz enthält, insbesondere Gerätevorhaltung, Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschl. der Kosten für die Bedienung.

Eine besondere Vergütung für Stillstands- und Reparaturzeiten wird nicht gewährt. Abgerechnet wird nach den tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden.

Der Verrechnungssatz gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

02.01.01	Personal			
----------	-----------------	--	--	--

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

02.01.01.0010	Facharbeiter/Baugeräteführer/Berufskraftfahrer			
---------------	---	--	--	--

Arbeitnehmer der Lohngruppe 3 gem. Bundesrahmentarifvertrag für das Baugewerbe (BRTV).

10 h

.....

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

02.01.01.0020	Spezialfacharbeiter/Baumaschinenführer			
---------------	---	--	--	--

Arbeitnehmer der Lohngruppe 4 gem. Bundesrahmentarifvertrag für das Baugewerbe (BRTV).

10 h

.....

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengebiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

02.01.01.0030 **Vorarbeiter/Baumaschinen-Vorarbeiter**

Arbeitnehmer der Lohngruppe 5 gem. Bundesrahmentarifvertrag für das Baugewerbe (BRTV).

10 h

.....

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

02.01.01.0040 **Werkpolier/Baumaschinen-Fachmeister**

Arbeitnehmer der Lohngruppe 6 gem. Bundesrahmentarifvertrag für das Baugewerbe (BRTV).

10 h

.....

Summe 02.01.01 Personal

.....

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengebiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.02	Geräte			
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
02.01.02.0010	Bagger mit Kettenfahrwerk > 125 kW			
	Bagger mit Kettenfahrwerk, Leistung > 125 kW, einschl. Zusatz- und Anbaugeräte (Tiefelöffel, Grabenraumelöffel, Greifer), einschl. Bedienung.			
	10 h		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
02.01.02.0020	Raupe			
	Raupe, 13 t, einschl. Fahrer.			
	10 h		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
02.01.02.0030	Moorkette Bagger (Z)			
	Leistung wie in Pos. "Bagger mit Kettenfahrwerk > 125 kW" beschrieben, jedoch			
	Moorkette, als Zulage.			
	10 h		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
02.01.02.0040	Minibagger < 5 t			
	Minibagger, Gewichtsklasse bis 5 t, einschl. Zusatz- und Anbaugeräte (Tiefelöffel, Grabenraumelöffel, Greifer), einschl. Bedienung.			
	10 h		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
02.01.02.0050	Radlader luftbereift < 85 kW			
	Radlader, luftbereift, Leistung < 50 kW, einschl. Bedienung.			
	10 h		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
02.01.02.0060	Kleintransporter			
	Kleintransporter, zul. Gesamtgewicht bis 5 t, einschl. Fahrer.			
	10 h		.....	.....

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengebiet 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

02.01.02.0070 **LKW-Kipper < 18 t Nutzlast**

LKW mit Allradantrieb, Dreiseitenkipper < 18 t Nutzlast, einschl. Fahrer.

10 h

.....

Summe 02.01.02 Geräte

.....

Summe 02.01 Stundenlohnarbeiten

.....

Summe 02 Stundenlohnarbeiten

.....

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengebiet 1

OZ	Zusammenstellung (Ebene 3)	Summe EUR
01.01.01	Baustelleneinrichtung	.....
01.01.02	Baustellenstillstand	.....
Summe 01.01	Allgemeines	.....
01.02.01	Baufeldfreimachung und vorbereitende Arbeiten	.....
Summe 01.02	Vorbereitende Baumaßnahmen	.....
01.03.01	Oberbodenarbeiten	.....
01.03.02	Bodenaushub	.....
Summe 01.03	Erdarbeiten	.....
01.04.01	Ansaat	.....
Summe 01.04	Landschaftsbauarbeiten	.....
02.01.01	Personal	.....
02.01.02	Geräte	.....
Summe 02.01	Stundenlohnarbeiten	.....

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengebiet 1

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Allgemeines	.....
01.02	Vorbereitende Baumaßnahmen	.....
01.03	Erdarbeiten	.....
01.04	Landschaftsbauarbeiten	.....
Summe 01	Maßnahmengebiet 1	.....
02.01	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe 02	Stundenlohnarbeiten	.....

Projekt: Life Wiesenvögel NRW - Errichtung von Blänken

LV-Bezeichnung: Maßnahmengebiet 1

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Maßnahmengebiet 1	.....
02	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe ohne Nachlass:	.....
	Nachlass (.....%):	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....