

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten:

Projektbezeichnung:	Los Unterhaltung Deich FID19
Projektname:	FID19
PLZ:	52441
Ort:	Linnich
Straße:	Rurstraße

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:	WVER
Straße:	Eisenbahnstr. 5
PLZ:	52353
Ort:	Düren

LV-Daten:

LV-Bezeichnung:	LV Los Unterhaltung Deich FID9
LV-Name:	Deich

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	FID19	Los Unterhaltung Deich FID19
LV:	Deich	LV Los Unterhaltung Deich FID9

Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis für die Deichunterhaltung

Der Stabsstelle operatives Gewässermanagement des WVER ist für die Deichunterhaltung in den Einzugsgebieten der Rur, zuständig.

Die in der Stabsstelle in Fremdleistung ausgeführten Unterhaltungsarbeiten sind in ein Leistungslos gegliedert und werden als Dienstleistungsvertrag ausgeschrieben.

Mit dem vorliegenden Leistungsverzeichnis kommen folgende Titel zur Ausschreibung:

Titel 1: "Mäh - und Räumarbeiten, Sonstige Unterhaltungsarbeiten"

Titel 2: "Stundenlohnarbeiten"

Arbeits- und Gesundheitsschutz

Die aktuelle Betriebsordnung für Fremdfirmen des WVER ist zu beachten.

Besonderen Wert legt der WVER auf Umwelt-, Arbeits- und Gesundheitsschutz. Als Auftraggeber (AG) betrachtet er die Grundsätze zum Umweltschutz sowie zum Arbeits- und Gesundheitsschutz seiner Mitarbeiter/-innen als Basis für die Zusammenarbeit mit Fremdfirmen.

Dies dient dem Schutz der Beschäftigten der Fremdfirmen.

Die Kenntnis und Beachtung der einschlägigen Gesetze, Verordnungen, Unfallverhütungsvorschriften und Sicherheitsregeln durch Fremdfirmen wird vorausgesetzt.

Der Auftragsnehmer (AN) und eventuelle Nachunternehmer müssen für ihre Beschäftigten die für die Durchführung der Arbeiten erforderliche Gefährdungsbeurteilung erstellen sowie die hierfür notwendige Schutzausrüstung bereitstellen und dafür Sorge tragen, dass

- diese sich in einem ordnungsgemäßen Zustand befinden,
- eine Trageverpflichtung bei den auszuführenden Arbeiten besteht,
- die Mitarbeiter/-innen über die sachgerechte Benutzung unterwiesen sind,
- die erforderlichen arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchungen durchgeführt sind.

Art und Umfang der persönlichen Schutzausrüstung richten sich nach der jeweiligen Tätigkeit sowie den möglichen Gefährdungen des Arbeitsumfeldes.

Die eventuell notwendige besondere Schutzausrüstung ist ebenfalls durch den AN zu stellen und die Beschäftigten sind auf die damit verbundenen Gefahren sowie die ordnungsgemäße Verwendung der Arbeits- und Betriebsmittel durch den Unternehmer zu schulen und wiederkehrend mindestens 1x jährlich zu unterweisen.

Die gültigen Betriebsanweisungen sowie die Prüfnachweise der eingesetzten Arbeits- und Betriebsmittel, sind dem AG mit Beginn der Arbeiten vorzulegen.

Arbeits- und Betriebsmittel, die zur Ausübung der beauftragten Tätigkeiten eingesetzt werden, müssen sich in einem einwandfreien technischen Zustand befinden und dürfen nur von qualifiziertem, befähigtem Personal eingesetzt werden. Die zum Einsatz kommenden Arbeits- und Betriebsmittel müssen auf Grundlage der durchgeführten Gefährdungsbeurteilung wiederkehrend gemäß Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) geprüft sein. Schutzeinrichtungen an Arbeits- und Betriebsmitteln dürfen nicht demontiert oder außer Funktion genommen werden. Die schriftlichen Prüfnachweise sind auf Nachfrage des AG vorzulegen.

Wenn festgestellt wird, dass sich Arbeits- und Betriebsmittel nicht in einem ordnungsgemäßen Zustand befinden oder die Anwendung der Geräte nicht sach- und fachgerecht ausgeführt wird, werden die Arbeiten bis zur Herstellung des ordnungsgemäßen Zustandes durch den AG stillgelegt. Resultierende Konsequenzen sind durch den AN zu tragen.

Bei allen Arbeiten sind ausschließlich Maschinen und Geräte einzusetzen, die mit Bioschmierstoffen und -ölen betrieben werden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: FID19 **Los Unterhaltung Deich FID19**
LV: Deich **LV Los Unterhaltung Deich FID9**

Bei der Ausführung von "Arbeiten im öffentlichen Bereich" sind auf der Grundlage der StVO die erforderlichen Maßnahmen einzuleiten, um Schäden von Dritten und Sachgütern abzuwenden. Dazu sind die entsprechenden Genehmigungen gemäß StVO, RSA/ZTV-SA und VwV für Verkehrsabsicherungen im öffentlichen Bereich bei den zuständigen Ämtern und Behörden vor Beginn der auszuführenden Tätigkeit einzuholen.

MVAS

Hierfür hat der AN bzw. Nachunternehmer eine "**befähigte Person nach MVAS 99**" mit diesen Aufgaben zu beauftragen. Für die auszuführenden Arbeiten ist der jeweilige Abschnitt des betroffenen öffentlichen Bereiches in ausreichender Weise zu sichern oder zu sperren. Den Antrag zur Sperrungsgenehmigung hat der AN bei dem zuständigen Straßenbaulastträger / Straßenverkehrsbehörde einzureichen. Die Anordnungsgebühr ist durch den AN zu tragen. Der Antrag muss sich auf die Richtlinie für die Absicherung von Arbeitsstellen im öffentlichen Bereich (RSA, ZTV-SA, VwV) beziehen. Die Umsetzung erfolgt gemäß den Inhalten des erteilten Bescheides der Straßenverkehrsbehörde oder des Straßenbaulastträgers. Die Kosten für die Verkehrsabsicherung gemäß Regelplan oder Verkehrszeichenplan sind durch den AN zu übernehmen. Ausgenommen sind Lichtsignalanlagen, welche durch Regelpläne sowie Verkehrszeichenpläne vorgeschrieben sind. Der Antragsteller bzw. die verantwortliche Person nach RSA muss im Besitz des Sachkundenachweises nach MVAS 99 sein, um die entsprechenden Verkehrssicherungsmaßnahmen umsetzen zu können. Die befähigte Person nach MVAS 99 ist dem AG mit der Angebotsabgabe namentlich zu nennen und der Nachweis vorzulegen, dieser darf nicht älter als 5 Jahre sein. Die befähigte Person ist direkter Ansprechpartner des AG. Falls innerhalb der Vertragslaufzeit ein Wechsel bei der befähigten Person nach MVAS 99 stattfindet, ist dieser dem AG unaufgefordert kurzfristig mitzuteilen.

Die Richtlinie für die Absicherung von Arbeitsstellen im öffentlichen Bereich (RSA, ZTV- SA, VwV) wird Vertragsbedingung.

Durchführung von gefährlichen Arbeiten

Die durchzuführenden „Gefährlichen Arbeiten“ bedürfen einer Gefährdungsbeurteilung des AN, die schriftlich nachzuweisen ist, ggfls. dem AG auf Verlangen nachzuweisen ist.

Wenn die personenbezogenen Nachweise (Schulungsnachweise / Beauftragungen) zu den jeweiligen gefährlichen Tätigkeiten nicht vorgelegt werden können, dürfen die Arbeiten nicht ausgeführt werden!

Weiterhin muss ärztlich festgestellt sein, dass keine körperlichen oder geistigen Einschränkungen vorliegen (**VSG 4.2 § 2**).

Der WVER beschäftigt Sicherheitsfachkräfte. Alle Mitarbeiter/-innen der Fremdfirmen sind im Rahmen von stichprobenartigen Kontrollen zur Zusammenarbeit mit den Sicherheitsfachkräften verpflichtet.

Regelwerke

Von den Auftragnehmern sind alle den Umweltschutz betreffenden Vorschriften und Regelwerke zu beachten. Hierzu gehören besonders:

- Kreislaufwirtschaftsgesetz
- Bundesimmissionsschutzgesetz
- Wasserhaushaltsgesetz
- Landeswassergesetz NRW
- Richtlinie für die Entwicklung naturnaher Fließgewässer in Nordrhein - Westfalen inkl. der zugehörigen Verordnungen.

Weiterhin:

- StVO mit der RSA-ZTV-A
- Betriebssicherheitsverordnung
- Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- TRGS 510 „Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern“

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: FID19 **Los Unterhaltung Deich FID19**
LV: Deich **LV Los Unterhaltung Deich FID9**

- Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
inkl. der zugehörigen Technischen Regeln.

Bei der Durchführung von gefährlichen Arbeiten sind aus Gründen der evtl. erforderlichen Erste-Hilfe nach einem Arbeitsunfall die Zugänglichkeiten für Rettungskräfte sicherzustellen. Dies gilt insbesondere auch für eine konkrete Ortsangabe.

Deichunterhaltung

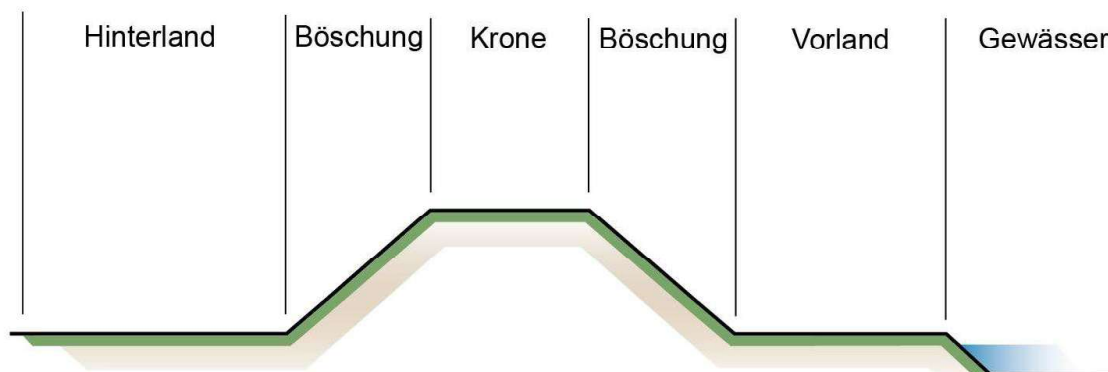
Grundlagen

Die Unterhaltungsarbeiten richten sich primär nach den wasserrechtlichen Erfordernissen unter strikter Berücksichtigung landschaftsschutzrechtlicher Vorschriften und weitreichender ökologischer Belange.

Der Umfang der Deichunterhaltung ist in **§ 10 (1) der Deichschutzverordnung** wie folgt beschrieben:

Die Oberflächen von Erddeichen und Schutzstreifen sind mit einer festen und engmaschig verwurzelten Grasnarbe vor Erosion zu schützen. Der Unterhaltungspflichtige muss die Grasfläche zu diesem Zweck regelmäßig mähen oder mit Schafen oder Ziegen beweidet lassen. Das Mähgut ist noch am Tag der Mahd aufzunehmen und von den Deichböschungen ordnungsgemäß zu entfernen. Von Mulchen ist möglichst abzusehen.

Die Deichunterhaltung erstreckt sich vom landseitigen bis zum wasserseitigen Böschungsfuß. Auf der Wasserseite ist zusätzlich eine waagerechte Fahrspur zu unterhalten.



Die zeitliche und räumliche Durchführung der Arbeiten ist wöchentlich mit der Bauleitung des WVER abzustimmen.

Während der Vertragslaufzeit muss der AN kontinuierlich dem AG für Arbeiten zur Verfügung stehen.

Die Mitarbeiter, welche die ausgeschriebenen Arbeiten durchführen werden, sind namentlich zu nennen. Deren ordnungsgemäße Anmeldung ist dem WVER unaufgefordert mit Beginn der Arbeiten über die Meldungen bei der Krankenkasse nachzuweisen. Die Qualifikation der Mitarbeiter ist zu belegen. Insbesondere ist die Qualifikation zur Ausführung von gefährlichen Arbeiten vor Beginn der Arbeiten dem AG nachzuweisen / vorzulegen!

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: FID19 **Los Unterhaltung Deich FID19**
LV: Deich **LV Los Unterhaltung Deich FID9**

Biber

Der Biber, der in den Einzugsgebieten der Rur, Inde, Vicht und Wurm heimisch ist, ist artenschutzrechtlich streng geschützt.

Eingriffe in Biberbauten und -dämme sind grundsätzlich verboten.

Ausnahmen von diesem Verbot, etwa zum Schutz wasserwirtschaftlicher Anlagen, sind in jedem Einzelfall nur nach Anordnung durch die Bauleitung, nach erfolgter Zustimmung durch die zuständige Naturschutzbehörde, zulässig.

Zuwiderhandlungen gegen den Schutzstatus des Bibers sind strafrechtlich relevant.

Hinweise von möglichen Biberaktivitäten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.

Einrichtung des Tätigkeitsfelds

Die Kosten für die Einrichtung des Tätigkeitsfelds sind in die Einheitspreise der einzelnen Positionen einzurechnen.

Einrichtung sowie Vorhaltung während der gesamten Tätigkeit bestehend aus:

- Anfuhr, Abtransport, Abladen und Aufbauen der benötigten Einrichtung.
- Antransport, Abladen, Aufbauen und Vorhaltung der benötigten Fahrzeuge, Maschinen, Werkzeuge, Geräte einschl. der erforderlichen Betriebsstoffe.
- Die Durchführung der vorschriftsmäßigen Beleuchtung, Absperrung sowie Schutz - und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften.

Mäh - und Räumarbeiten

Die Mäh- und Räumarbeiten sind saisonbedingt durchzuführen. Die **erste Mahd findet im Mai/Juni statt und die zweite Mahd im September bis spätestens 15.Oktober.**

Die Mahd schließt den Rückschnitt des jährlichen Aufwuchses, wie z.B. Brombeeren oder Schilfbewuchs etc. ein.

Die Vorgaben für die in einem Jahr erforderlichen Mäh - und Räumarbeiten werden vor Beginn der Mähseason von der Bauleitung des WVER dem AN mitgeteilt.

Das Mähgut, das Schnittgut sowie das Räumgut ist unbedingt arbeitstäglich vollständig aus dem Deichprofil zu entfernen.

Die Mäharbeiten sind mit Messerbalken (z.B. Auslegern, Einachsmähern), Freischneidern mit Stern (kein Einsatz eines Fadens!), Sensen oder Kreiselmähern durchzuführen.

Der Einsatz von Schlegelmähern ist nur in Ausnahmen gestattet. Ausnahmen sind in den entsprechenden Einzelpositionen aufgeführt.

Ebenso sind der Einsatz von Grabenfräsen und der Einsatz chemischer Mittel an den Deichanlagen verboten.

Zuwiderhandlungen können zu Regressansprüchen bzw. zur Vertragsauflösung und ggf. zu

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: FID19 **Los** Unterhaltung Deich FID19
LV: Deich **LV** Los Unterhaltung Deich FID9

strafrechtlichen Konsequenzen führen.

Zum Laden und zum Abtransport des Mäh- und Räumgutes sind entlang der Deiche und auf der Deichkrone nur zum Teil Räumwege vorhanden. Auf Abschnitten ohne Räumweg, ist der Zwischentransport des Materials auf der Gewässerparzelle erforderlich.

Entsorgungen

Abfälle, die bei der Durchführung der vereinbarten Leistungen entstehen (z.B. Mähgut, Gehölzschnitt) sind im Sinne des Kreislaufwirtschaftsgesetzes ordnungsgemäß und fachgerecht zu entsorgen. Nachweise über die Entsorgung (z.B. Wiege - oder Lieferscheine) sind dem WVER vorzulegen.

Für die ordnungsgemäße Entsorgung der biologisch abbaubaren Abfälle wie Mähgut und Schnittgut aus der Gehölzpflege sowie Unrat ist der AN verantwortlich.

Der Entsorgungsweg bis hin zur Entsorgungsanlage ist zu beschreiben. Die Entsorgungsanlage ist zu benennen und die Zulassung der Anlage für die Abfallart nachzuweisen.

Die Kosten für die Entsorgung der oben genannten Abfälle sind, dort wo die Positionstexte es fordern, in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Vertragsbedingungen

Grundlage der Rechnungen ist ein gemeinsam von Auftraggeber und Auftragnehmer erstelltes Aufmaß (siehe: Zusätzliche Vertragsbedingungen).

Der AN erklärt mit der Abgabe des Angebotes, dass er Gelegenheit hatte, sich über die örtlichen Gegebenheiten zu den beschriebenen Leistungen ausreichend informiert zu haben und das bezüglich des Vertragstextes keine Unklarheiten bestehen.

Hochwasserschutz und Gefahrenabwehr erfordern ganzjährig auch außerhalb der üblichen Arbeitszeiten sowie an Sonn- und Feiertagen Noteinsätze. Diese Einsätze werden auf der Grundlage der Einheitspreise des Leistungsverzeichnisses vergütet. Zusätzlich wird der nachgewiesene Lohnanteil der erbrachten Leistungen in der Zeitspanne von 20:00 h bis 5:00 h mit einem Zuschlag von 20% des maßgeblichen Stundenlohnes, wie im Titel 2 angeboten, vergütet.

Der WVER beabsichtigt, bei ordnungsgemäßen Leistungen, den Auftrag jährlich, maximal bis 4 Jahre in Form eines Dienstleistungsvertrags.

Der Auftragnehmer erhält keinen Rechtsanspruch auf die Vertragsverlängerung.

Es besteht für beide Vertragspartner die Möglichkeit bis zum 31.10. den Vertrag zum 30.04. des darauffolgenden Jahres zu kündigen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: FID19 **Los Unterhaltung Deich FID19**
LV: Deich **LV Los Unterhaltung Deich FID9**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Mäh- und Räumarbeiten, Sonstige Unterhaltungsarbeiten.....	8
1.1.	Mäh- und Räumarbeiten.....	8
1.2.	Sonstige Unterhaltungsarbeiten.....	10
2.	Stundenlohnarbeiten.....	11
2.1.	Stundenlohnarbeiten.....	11
	Zusammenstellung.....	12

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: FID19 Los Unterhaltung Deich FID19
 LV: Deich LV Los Unterhaltung Deich FID9

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

1. Mäh- und Räumarbeiten, Sonstige Unterhaltungsarbeiten

1.1. Mäh- und Räumarbeiten

Hinweistext

Die Mäh- und Räumarbeiten sind saisonbedingt **zweimal jährlich** durchzuführen. Die Vorgaben für die in einem Jahr erforderlichen Mäh - und Räumarbeiten werden vor Beginn der Mähseason von der Bauleitung des WVER dem AN mitgeteilt. Die erste Mahd findet im Mai/Juni statt und die zweite Mahd im September bis spätestens 15.Oktober. Die Arbeiten sind ausschließlich nach Anweisung des AG zu leisten.

Die Mahd schließt den Rückschnitt des jährlichen Aufwuchses, wie z.B. Brombeeren oder Schilfbewuchs etc. ein. Aufwuchs bis zu einer Aststärke von ≤ 5 cm ist als Mäharbeit mit einzukalkulieren.

Unrat und Windbruchgehölz sind vor der Mahd von der Deichanlage zu räumen.

Die Mengen an Unrat und Windbruchgehölz können von den Angaben in den Positionen abweichen.

Die Abrechnung erfolgt über die tatsächlich ausgeführten Arbeiten nach gemeinsamem Aufmaß mit der Bauleitung.

Abfälle, die bei der Durchführung der vereinbarten Leistungen entstehen (Mähgut, Gehölze, Unrat) sind im Sinne des Kreislaufwirtschaftsgesetzes ordnungsgemäß und fachgerecht zu entsorgen.

Mähgut ist arbeitstäglich zu räumen.

Das Befahren der Deichanlage außerhalb von dafür zugelassenen Wegen ist gemäß Deichschutzverordnung nur im Rahmen der Unterhaltung, Pflege und Deichverteidigung erlaubt.

Die Unterhaltung ist mit möglichst leichtem Gerät durchzuführen: Auf der Deichkrone mit maximal vier Tonnen Gesamtgewicht, auf der Deichböschung mit maximal zwei Tonnen Gesamtgewicht (Anhänger zählen dabei extra. Mögliche Schäden an der Grasnarbe oder dem Deichkörper, z. B. Reifenspuren, müssen ordnungsgemäß ausgebessert werden.

1.1.10 Windbruchgehölze und Unrat räumen und entsorgen

Auf dem Deich liegendes Windbruchgehölz und Unrat aufnehmen und gemäß den rechtlichen Vorschriften entsorgen. Die Mengen sind entsprechend vor dem Transport zu zerkleinern.

20,000 m³

1.1.20 erste Mahd (Mai/Juni)

Deichflächen in unterschiedlichen Neigungen sowie einer waagerechten Fahrspur am wasserseitigen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: FID19 **Los Unterhaltung Deich FID19**
LV: Deich **LV Los Unterhaltung Deich FID9**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Deichfuß mähen. Mähgut arbeitstäglich aufnehmen und gemäß den rechtlichen Vorschriften entsorgen.

Die erste Mahd ist im Zeitraum vom 01. Mai bis 30. Juni durchzuführen.

		19.960,000 m ²
--	--	---------------------------	-------	-------

1.1.30 zweite Mahd (September/Oktober)

Deichflächen in unterschiedlichen Neigungen sowie einer waagerechten Fahrspur am wasserseitigen Deichfuß mähen. Mähgut arbeitstäglich aufnehmen und gemäß den rechtlichen Vorschriften entsorgen.

Die zweite Mahd ist im Zeitraum vom 01. September bis 15. Oktober durchzuführen.

		19.960,000 m ²
--	--	---------------------------	-------	-------

Summe 1.1.	Mäh- und Räumarbeiten	
-------------------	------------------------------	--	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: FID19 Los Unterhaltung Deich FID19
 LV: Deich LV Los Unterhaltung Deich FID9

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Sonstige Unterhaltungsarbeiten			
1.2.10	Herkulesstaude entfernen			
	Herkulesstauden mindestens 15 cm unter der Erdoberfläche ausstechen, aufnehmen und gemäß den rechtlichen Vorschriften entsorgen.			
	Das Entfernen der Herkulesstauben soll nur im Rahmen der ersten Mahd (Mai/Juni) stattfinden.			
		45,000 m ²
Summe 1.2.	Sonstige Unterhaltungsarbeiten		
Summe 1.	Mäh- und Räumarbeiten, Sonstige Unterh..		

