



Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2025-0064

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel

Bauvorhaben

Moorvernässung Ekel

-
-
-

Leistung (LV)

01

KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel

Ausführungsbeginn

17.08.2026

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Erbringung der Leistung interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

08.07.2026

Abgabezeit

11:00

Abgabeort

Vergabeplattform DTVP

Bindefrist

31.07.2026

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 19

Leistungsverzeichnis SNSH ohne Sig.

Leistungsverzeichnis

Projekt (2025-0064)

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel

Leistung (LV)

01 KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel

Bauvorhaben

Moorvernässung Ekel

Bauherr

Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein
Eschenbrook 4
24114 Molfsee

0431 21090 422

Nina Ahlers

Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauüberwachung

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen

Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....

Inhaltsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
1	Bereich	Allgemeine Leistungen	4
1. 1	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	4
1. 2	Abschnitt	Technische Bearbeitung	7
2	Bereich	Stundensätze	7
2. 1	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	7
2. 2	Abschnitt	Gerätesätze	8
3	Bereich	Erdbauarbeiten	9
3. 1	Abschnitt	Drainagesuche in der Fläche	9
3. 2	Abschnitt	Graben räumen, östliche Flächengrenze	9
3. 3	Abschnitt	Graben im flachem Profil	10
3. 4	Abschnitt	Grabenstaue und Grabenverfüllungen in der Fläche	11
3. 5	Abschnitt	Umlaufende Verwallung	12
4	Bereich	Entwässerungsanlagen	14
4. 1	Abschnitt	Mönch	14
4. 2	Abschnitt	Verstellbare Überläufe	17
4. 3	Abschnitt	Rohrdurchlass	18
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	19

Leistungsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel		
1	Bereich	Allgemeine Leistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1	Bereich Allgemeine Leistungen			
1.1	Abschnitt Baustelleneinrichtung			
	<p>Hinweis: Einsatz von Bio-Hydraulik-Öl</p> <p>Für die folgenden Positionen gilt für die anzubietenden Baugeräte grundsätzlich die Verwendung von biologisch abbaubarem Hydrauliköl.</p> <p>Das angebotene Produkt ist mittels aktuellem Datenblatt nachzuweisen. Es dürfen nur Fahrzeuge zum Einsatz kommen, die regelmäßig von einer Fachwerkstatt gewartet werden. Der AG behält sich die Einsicht in das Wartungsbuch sowie Stichproben des eingesetzten Öls vor.</p> <p>Angebotenes Produkt:.....</p>			
1.1.10	<p>Baustelle einrichten</p> <p>Baustelle für die vertragsgemäße Durchführung der Bauleistungen gemäß Baubeschreibung und Zeichnungen einrichten.</p> <p>Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und betriebsfertig aufstellen, einschließlich der dafür notwendigen Arbeiten.</p> <p>Im Moor dürfen nur Hydraulik-Löffelbagger mit einem Moorlaufwerk (mind. 0,9 m breite und 5,00 m lange Ketten) zum Einsatz kommen. Die Bagger dürfen ein Gesamtgewicht 18 bis 24 to mit einem Bodendruck von < 0,25 kg/cm² (in beladenem Zustand) nicht überschreiten.</p> <p>Bei Bedarf bzw. den punktuellen Bodenverhältnissen entsprechend entsprechend sind Baggermatten o.ä. bereitzustellen, einzusetzen und im Bauablauf umzusetzen. Geschüttete Arbeitsebenen sowie die Verwendung von Tropenholz ist nicht zulässig.</p> <p>Die AG hat folgendes Gerätekonzept aufgestellt. Dem AN steht es frei, ein gleichwertiges Gerätekonzept aufzustellen. Schwimmbagger sind nicht zulässig. Abgabe eines eigenen Konzeptes als</p> <p>1. angebotenes Gerät</p> <p>Gerät (Hersteller, Typ) '</p> <p>.....',</p> <p>Bodendruck (kg/cm²) '</p> <p>.....',</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel		
1	Bereich	Allgemeine Leistungen		
1.1	Abschnitt	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Gewicht (kg)/Kettenauflagelänge (cm) x 2 x Kettenbr. (cm) '			
';			
	2. angebotenes Gerät			
	Gerät (Hersteller, Typ) '			
';			
	Bodendruck (kg/cm²) '			
';			
	Gewicht (kg)/Kettenauflagelänge (cm) x 2 x Kettenbr. (cm) '			
';			
	3. angebotenes Gerät			
	Gerät (Hersteller, Typ) '			
';			
	Bodendruck (kg/cm²) '			
';			
	Gewicht (kg)/Kettenauflagelänge (cm) x 2 x Kettenbr. (cm) '			
';			
	4. Kettendumper (Herst., Typ)			
	Gerät (Hersteller, Typ) '			
';			
	Erforderliche Anbaugeräte:			
	- Tieflöffel 1,1 m³			
	- Schwenklöffel 1,1 m³			
	- Sortiergreifer			
	Ggf. erforderliche feste Anlagen sowie Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen aufstellen und einrichten.			
	Lagerflächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen sowie Sanitär- und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel		
1	Bereich	Allgemeine Leistungen		
1.1	Abschnitt	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Aufenthaltseinrichtungen einrichten.			Übertrag:
	Bereitstellung von erfahrenen Maschinenführern (Erfahrungen auf Moorböden sind gemäß Baubeschreibung nachzuweisen).			
	Die Pauschale gilt für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.			
		1 Psch		GP
1.1.20	Baustelle räumen			
	Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen.			
	Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen.			
	Übergabe aller genutzten Flächen im sauberen und ordnungsgemäßen Zustand einschl. Aufarbeiten evtl. beschädigter Wegeflächen.			
	Die Pauschale gilt für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.			
		1 Psch		GP
1.1.30	Wasserhaltung Baugrube Mönch			
	Baugrube von zulaufendem Wasser freihalten.			
	Baugrube für die Herstellung der Bettung und den Einbau des Mönchs unterhalten, zulaufendes Oberflächen- und Schichtenwasser unter Einsatz einer geeigneten Pumpe nach Wahl des AN abführen, ggf. erforderliche Pumpensümpfe herstellen.			
	Förderweg des Wassers mind. 100 m von der Baugrube weg.			
		10 d	EP.....	GP
Summe Abschnitt 1. 1		Baustelleneinrichtung , Netto:		
1. 2 Abschnitt Technische Bearbeitung				

Leistungsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel		
1	Bereich	Allgemeine Leistungen		
1.2	Abschnitt	Technische Bearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.2.10	Beweissicherung Zur Erfassung des Zustandes von Straßen und Gehwegen sowie Forschungseinrichtungen vor Baubeginn und nach Bauende sind unter Beteiligung der örtlichen Bauüberwachung und Flächeneigentümer/-nutzer (Maßnahmengebiet: AG, sonst Gemeinde) Begehungen durchzuführen und jeweils ein Protokoll einschließlich video- und fotografischer Dokumentation zu erstellen. Im Protokoll nach Bauende sind - sofern vorhanden - Bauschäden gesondert zu dokumentieren. Videos, Fotos, Protokolle und Anlagen müssen durch Unterschrift des AG, des AN und der Grundstückseigentümer anerkannt sein. Die Abrechnung erfolgt pauschal für die Position.			
		1 Psch	GP	
Summe Abschnitt 1. 2		Technische Bearbeitung , Netto:		
Summe Bereich 1		Allgemeine Leistungen , Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
2 Bereich Stundensätze				
2. 1 Abschnitt Stundenlohnarbeiten				
2.1.10	Baufacharbeiter, Berufsgruppe I-III Verrechnungssatz für Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG Baufacharbeiter, Berufsgruppe I-III			
		5 h	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel			
2	Bereich	Stundensätze			
2.1	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
2.1.20	Bauwerker, Berufsgruppe IV-VII Verrechnungssatz für Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG Bauwerker, Berufsgruppe IV-VII		5 h	EP.....	GP
Summe Abschnitt 2. 1			Stundenlohnarbeiten , Netto:		
2. 2 Abschnitt Gerätesätze					
2.2.10	Einsatz Bagger mit Moorketten Verrechnungssatz für Geräteeinsatz auf Anordnung des AG für Bagger mit Moorketten		25 h	EP.....	GP
2.2.20	Einsatz Kettendumper Verrechnungssatz für Geräteeinsatz auf Anordnung des AG für Kettendumper		5 h	EP.....	GP
Summe Abschnitt 2. 2			Gerätesätze , Netto:		
Summe Bereich 2			Stundensätze , Netto:		
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		
			Gesamtsumme, Brutto:		
3 Bereich Erdbauarbeiten					
3. 1 Abschnitt Drainagesuche in der Fläche					

Leistungsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel		
3	Bereich	Erdbauarbeiten		
3.1	Abschnitt	Drainagesuche in der Fläche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
3.1.10	Drainagesuchgräben herstellen und wieder verfüllen Gräben zur Suche und Unterbrechung von Drainageleitungen herstellen und nach Unterbrechung und Ausbau der Drainage wieder verfüllen. Der Suchgraben ist über eine Breite von ca. 2,00 m (Baggerschaufel) auszuheben. Die Tiefe variiert je nach vorhandener Tofschicht bis etwa 1,50 m. Der Boden ist zu entnehmen, seitlich abzusetzen und nach Trennung und Ausbau der Drainage wieder einzubauen. Während der Drainagesuche ist mit zusickerndem Wasser zu rechnen. Eine Wasserhaltung ist nicht vorgesehen. Teilweise stehen sandige Bodenschichten nahe der Oberfläche an (siehe Bohrprofile). Diese Schichten dürfen nicht angegraben werden. Drainagen und Entwässerungseinrichtungen, die im Zuge der Drainagesuche angetroffen werden, sind über eine Länge von je 3,00m in beide Richtungen von der Fundstelle aus zu entfernen. Es werden nach aktuellen Informationen Drainagen etwa alle 10 m im Verlauf der Suchgräben erwartet. Gesamtachsenlänge aller Drainagesuchgräben: rund 900 m Ausführung in Teilabschnitten zwischen etwa 10 und 300 m Gesamtvolumen zu durchgrabenen Bodens: rund 2700 m³ Die Abrechnung erfolgt nach laufendem Meter durchgrabenen Bodens in Achse der Drainagesuchgräben.			
		900 lfdm	EP.....	GP
Summe Abschnitt 3. 1		Drainagesuche in der Fläche , Netto:		
3. 2 Abschnitt Graben räumen, östliche Flächengrenze				
3.2.10	Graben entkrauten und Grabenprofil wiederherstellen Der rund 300 m lange Grabenabschnitt an der östlichen Flächengrenze ist zu entkrauten sowie im Regelfprofil wiederherzustellen. In Abstimmung mit dem AG ist im Bereich des zu räumenden Grabens Vegetationen zu mähen. Das gesamte Mähgut ist aufzunehmen und geht in das			
		Übertrag:		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel		
3	Bereich	Erdbauarbeiten		
3.2	Abschnitt	Graben räumen, östliche Flächengrenze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Eigentum des AN über. Es ist einer Verwendung zuzuführen oder zu entsorgen</p> <p>Zudem ist das Grabenprofil im Verlauf des Grabenabschnittes wiederherzustellen. Dabei ist die Böschung mindestens in einer Neigung von 1:1 zu profilieren, nicht steiler. Der Boden ist bei Bedarf einer Verwendung im Maßnahmengebiet zuzuführen (z.B. dem Wiedereinbau an anderer Stelle des Grabens, um das vorgegebene Grabenprofil zu erstellen).</p> <p>Grabenprofil: Trapezförmig Höhe: ca. 1,50 m Breite Graben Oberkante: ca. 3,50 m Breite Grabensohle: ca. 1,00 m Ziel Böschungsneigung: min. 1:1 (45°)</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach laufendem Meter geräumten Grabens.</p>			
		350 lfdm	EP.....	GP
Summe Abschnitt 3. 2				
	Graben räumen, östliche Flächengrenze , Netto:			.....
3. 3 Abschnitt Graben im flachem Profil				
3.3.10 Graben mit flachem Profil herstellen und Boden Grabenverfüllung/-Staue zuführen				
<p>Der ursprüngliche Verbandsgraben wird im freien Auslauf über die Fläche geführt. Dazu sind am Anfang und Ende zwei Grabenabschnitte in einem sich abflachenden Profil herzustellen.</p> <p>Gesamtachsenlänge der Gräben im flachen Profil: rund 140 m</p> <p>Im ersten Abschnitt (von Westen kommend) ist der Graben dann von dem Verbandsgraben mit dessen Querschnitt über eine Länge von etwa 70 m (gemäß Zeichnung) in die Fläche zu führen. Dabei soll die Grabensohle gleichmäßig bis etwa GOK ansteigen. Die Breite des Profils soll gleich bleiben.</p> <p>Im zweiten Abschnitt ist der Graben aus der Fläche in Richtung Anschluss zum weiterführenden Verbandsgraben zu profilieren. Dabei soll die Grabensohle etwa auf GOK beginnen und über eine Länge von etwa 70 m gleichmäßig auf die Sohlhöhe des Verbandsgrabens abfallen.</p> <p>Der entnommene Boden ist jeweils einer nahegelegenen Verwendung im Maßnahmengebiet zuführen (z.B. den</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel		
3	Bereich	Erdbauarbeiten		
3.3	Abschnitt	Graben im flachem Profil		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Grabenverfüllungen/-Stauen)			Übertrag:
	Gesamtvolumen entnommenen Bodens: rund 60 m³			
	Graben-Regelprofil:	Trapezförmig		
	Tiefe:	ansteigend/abfallend		
	Breite Graben Oberkante:	ca. 3,00 m		
	Breite Grabensohle:	ca. 1,00 m		
	Böschungsneigung:	etwa 1:2 (30°)		
	Die Abrechnung erfolgt nach laufendem Meter erstellten Grabens im flachen Profil.			
		140 lfdm	EP.....	GP
Summe Abschnitt 3. 3				
	Graben im flachem Profil , Netto:			.....
3. 4 Abschnitt Grabenstau und Grabenverfüllungen in der Fläche				
3.4.10	Grabenstau herstellen und Oberboden andecken			
	Grabenabschnitte gemäß Ausführungsplänen des AG			
	Grabenstau über eine Länge von etwa 8 m)überhöht herstellen. Graben verfüllen und verdichten.			
	Verfüllung mit Torfböden aus der Herstellung von Aufweitungen oberhalb des Grabenstaus			
	Boden aus der Aufweitung entnehmen, zum Einbau transportieren und verdichtet bis ca. 30 cm überhöht (über GOK) einbauen. Im Zuge der Verfüllung ist der Boden durch mehrmaliges Überfahren mit der Baggerkette zu verdichten.			
	Die Aufweitungen sind in einer Entfehrnung von etwa 10 m oberhalb der jeweiligen Grabenverfüllung bzw. des jeweiligen Grabenstaus herzustellen.			
	Auffüllung trapezförmiger Grabenprofile mit:			
	einer Tiefe von ca. 0,50m bis 1,0 m,			
	einer Breite zwischen den Böschunsschultern von ca. 2,00m			
	und einer Breite Grabensohle bis etwa ca. 1,00m			
	Länge je Grabenstau etwa 8 m			
	Bodenvolumen je Grabenstau locker rd. 10-12 m³			
	Die Abrechnung erfolgt nach Anzahl rgestellter Grabenstaue.			
		25 Stck	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel		
3	Bereich	Erdbauarbeiten		
3.4	Abschnitt	Grabenstau und Grabenverfüllungen in der Fläche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
3.4.20	<p>Graben verdichtet verfüllen und Oberboden andecken</p> <p>Grabenabschnitte gemäß Ausführungsplänen des AG Grabenverfüllungen über eine Länge von etwa 30 m herstellen. Graben überhöht verfüllen und verdichten. Verfüllung mit Torfböden aus der Herstellung von Aufweitungen oberhalb des Grabenstaus</p> <p>Boden aus der Aufweitung und ergänzend aus der Grabenprofilierung (s.o.) entnehmen, zum Einbau transportieren und verdichtet bis ca. 30 cm überhöht (über GOK) einbauen. Im Zuge der Verfüllung ist der Boden durch mehrmaliges Überfahren mit der Baggerkette zu verdichten.</p> <p>Die Aufweitungen sind in einer Entfehrnung von etwa 10 m oberhalb der jeweiligen Grabenverfüllung bzw. des jeweiligen Grabenstaus herzustellen.</p> <p>Auffüllung trapezförmiger Grabenprofile mit: einer Tiefe von ca. 0,50m bis 1,0 m, einer Breite zwischen den Böschungsschultern von ca. 2,00m und einer Breite Grabensohle bis etwa ca. 1,00m</p> <p>Ges. Länge der aufzufüllenden Gräbenabschnitte: rund 150 m Gesamtbedarf Bodenvolumen locker: rund 200 m³</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach Anzahl der hergestellten Grabenverfüllungen..</p>			
		3 Stck	EP.....	GP
<p>Summe Abschnitt 3. 4</p> <p>Grabenstau und Grabenverfüllungen in der Fläche , Netto:</p>				
<p>3. 5 Abschnitt Umlaufende Verwallung</p>				
3.5.10	<p>Torfdichtwand und Verwallung herstellen</p> <p>Für den Einstau des Wassers in der zu vernässenden Fläche ist gemäß Ausführungsplänen des AG eine Torfdichtwand mit einer Verwallung herzustellen. Im Zuge der Herstellung bzw. des Aushubs sind Drainagen zu suchen und ggf. auszubauen.</p> <p>Im Abschnitt 1 und 3 der Verwallung (Station 0 bis 200 m und 1100 bis 1280) ist die Torfdichtwand 1,00 m tief herzustellen.</p> <p>Im Abschnitt 2 der Verwallung (etwa Station 200 bis 1100 m) ist die Torfdichtwand 1,50 m tief herzustellen.</p> <p>Dazu ist in der Achse der Dichtwand ein Dränagesuchgraben</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel		
3	Bereich	Erdbauarbeiten		
3.5	Abschnitt	Umlaufende Verwallung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>über eine Breite von ca. 2,00 m (Baggerschaufel) auszuheben. Sandige Bodenschichten unterhalb der anstehenden Torfe (siehe Bohrprofile) sollen möglichst nicht angegraben werden. Der Boden ist zu entnehmen und seitlich abzusetzen.</p> <p>Drainagen und Entwässerungseinrichtungen, die im Zuge des Aushubs bzw. der Drainagesuche angetroffen werden, sind über eine Länge von je 3,00m in beide Richtungen von der Fundstelle aus zu entfernen. Es werden nach aktuellen Informationen Drainagen etwa alle 10 m im Verlauf der Suchgräben erwartet. Während der Drainagesuche sind die Gruben frei von Wasseransammlungen > 0,50 m³ zu halten. Das Wasser ist mit der Baggerschaufel zu entnehmen. Eine Wasserhaltung ist nicht vorgesehen.</p> <p>Anschließend ist im Suchgraben eine Torfdichtwand und darauf eine Verwallung herzustellen. Hierfür ist der zuvor ausgebaute Boden und ergänzend weiterer Torf aus den Entnahmeflächen aufzunehmen und in den Suchgraben verdichtet einzubauen.</p> <p>Der Boden ist beim Einbau mit der Baggerschaufel und sobald erreichbar durch mehrmaliges Überfahren mit der Baggerkette auf etwa 60% des ausgebauten Volumens zu verdichten.</p> <p>Die Entnahmeflächen des Torfbodens sind mit einer Entfernung von mindestens 10 m von der Verwallung zu wählen. Die einzelnen Entnahmeflächen sollen maximal 3.000 m² groß sein und untereinander einen Mindestabstand von 5,0 m haben.</p> <p>Flächen für Monitorings und mit sensiblen Messgeräten zu Forschungszwecken der CAU, dem Thünen-Institut und der AG dürfen nicht berührt werden (siehe Plan 5 „NICHT Torfentnahmestellen“)</p> <p>Verwallungsprofil: Trapezförmig Einbauhöhe: NHN -0,50 m (ca. 0,70 m üGOK inkl. 0,20 m Setzungshöhe) (Zielhöhe nach Setzung: ca. 0,50 m üGOK) Breite der Wallkrone: ca. 2,00 m Breite Sohle der Verwallung: ca. 6,20 m Böschungsneigung (nach Setzung): ca. 1:3</p> <p>Torfdichtwandprofil: Rechteckig Tiefe: ca. 1,00 - 1,50 m Breite: ca. 2,00 m</p> <p>Ansatz der Bodenmenge unverdichtet 7-8 m³ je lfdm Dichtwand und Verwallung. Die Abrechnung erfolgt nach aufgemessener Länge der</p>			
				Übertrag:
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel		
3	Bereich	Erdbauarbeiten		
3.5	Abschnitt	Umlaufende Verwallung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Verwallung/Dichtwand in der Achse der erstellten Verwallung.			
		1.300 lfdm	EP.....	GP
3.5.20	Torfdichtwand (ohne Verwallung) herstellen wie vor, jedoch ohne herstellen der Verwallung. Tiefe der Tordichtwand etwa 1,0 m Im Abschnitt westlich der Verwallung (Station 0 bis 200 m) .			
		250 lfdm	EP.....	GP
Summe Abschnitt 3. 5		Umlaufende Verwallung , Netto:		
Summe Bereich 3		Erdbauarbeiten , Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
4 Bereich Entwässerungsanlagen				
4. 1 Abschnitt Mönch				
4.1.10	Mönchbauwerk herstellen & liefern Mönch als Stahlbeton-Fertigteil gemäß Ausführungsplanung des AG einschließlich aller Einbauteile (Ankerschienen, Rechen, Gitterrost und Rohranschluss sowie der zugehörigen Befestigungsmittel) herstellen und zur Baustelle liefern. Mönchbauwerk als rechteckiger Schacht mit (in Achse der Verwallung liegend) seitlichen Flügelwänden, einem Rechen auf der Zulaufseite und einer Gitterrostabdeckung. Im Schacht sind je Seite zwei Nuten zum Einbau der Staubohlen herzustellen. Der Rechen am Zulauf ist abnehmbar, vorgeschraubt vorzusehen. Die Ausführung ist als geschweißter Flachstahlrahmen mit Flachstahlstreben vorgesehen. Zur Befestigung sind in die Stirnwand einzubauende Ankerschienen vorzusehen. Der Auslass ist mit einem DN800 Gelenkstück mit loser Gleitkeildichtung oder gleichwertig zu erstellen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel		
4	Bereich	Entwässerungsanlagen		
4.1	Abschnitt	Mönch		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Die Stauwand des Mönches ist in Form von Holzbohlen mit Nut- und Feder-Verbindungen vorgesehen, einschließlich der erforderlichen Anzahl an Eichenholzbohlen für die doppelte Stauwand bis unter die Abdeckung.</p> <p>Die Abdeckung des Mönches ist als begehbare Gitterrostebene auszubilden. Als Auflager sind in die Betonwände Stahlwinkelprofile als Rahmen mit entsprechender Betonverankerung (Kopfbolzen o.ä.) einzubauen.</p> <p>Abmessungen Mönchbauwerk: Grundfläche: 1,50 x 2,00 m (b x l) Höhe: 2,30 m Dicke Betonwände: 0,20 m Flügel: je 0,75 x 1,60 m (b x h) Nuten für Staubohlen: Breite x Tiefe 4 x 5 cm</p> <p>Laubsieb Stahlprofile: Rahmen: Flachstahl 80x 5 mm Streben: Flachstahl 50 x 5 mm</p> <p>Rahmenprofile Gitterroste, Winkelprofil 40 x 40 mm Gitterroste: Schweißpressroste Maschenweite ca. 30 x 30 mm Tragstabhöhe 40mm lichte Weite zw. den Auflagern rd. 1,2 m, Gitterroste in 3 Teilen, einschließlich Befestigungsmittel</p> <p>Alle Einbauteile (Rechen, Gitterroste, Ankerschienen) sowie alle Befestigungsmittel sind aus rostfreiem Stahl zu liefern bzw. herzustellen.</p>			
		1 Stck	EP.....	GP
4.1.20	<p>Baugrube ausheben und Graben profilieren</p> <p>Baugrube im Verbandsgraben für den Einbau des Mönchbauwerks etwa 1,5 m tief (bis ca. -3,00 m NHN) ausheben, den Aushub seitlich lagern und dem Bau der Verwallung zuführen. Im Anschluss Verwallung an den Mönch gemäß Ausführungsplänen des AG anpassen und verdichten.</p> <p>Gesamtvolumen auszuhebenden Bodens: rund 16 m³ Grundfläche Baugrubensohle: 3,50 x 3,50 m (B x L)</p> <p>Während der Erdbauarbeiten zum Mönchbauwerk ist die</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel		
4	Bereich	Entwässerungsanlagen		
4.1	Abschnitt	Mönch		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Baugrube mit. z.B. einer Pumpe frei von Wasseransammlungen > 0,50 m³ zu halten. Die Wasserhaltung wird gesondert vergütet.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt pauschal für die Position.</p>			
		1 Psch		GP
4.1.30	<p>Bettung für Mönchbauwerk herstellen</p> <p>Bettung für das Mönchbauwerk in Form einer ca. 0,20 m dicken Kiestragschicht.</p> <p>Gesamtvolumen einzubauende Kiestragschicht: rund 1,20 m³ Grundfläche Kiestragschicht: ca. 3,00 x 2,00 m (bxl)</p> <p>Die Abrechnung erfolgt pauschal für die Position.</p>			
		1 Psch		GP
4.1.40	<p>Mönch einsetzen</p> <p>Mönch gem. Ausführungsplanung des AG in die Baugrube auf der Kiestragschicht einsetzen und ausrichten.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt pauschal für die Position.</p>			
		1 Psch		GP
4.1.50	<p>Bettung für Rohleitung herstellen</p> <p>Bettung für die Betonrohrleitung DN 800 in Form einer mindestens ca. 0,20 m dicken Kiestragschicht.</p> <p>Gesamtvolumen einzubauende Kiestragschicht: rund 1,50 m³ Grundfläche Kiestragschicht: ca. 1,00 x 5,00 m (bxl)</p> <p>Die Abrechnung erfolgt pauschal für die Position.</p>			
		1 Psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel		
4	Bereich	Entwässerungsanlagen		
4.1	Abschnitt	Mönch		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
4.1.60	Anschlussrohr liefern und einbauen Beton-Rohr DN 800 gem. Ausführungsplänen des AG liefern, an den Mönch anschließen und auf der Bettungsschicht im Graben verlegen. Gesamtlänge Rohr: 5 m, in Teilstücken nach Wahl des AN	5 m	EP.....	GP
4.1.70	Geländer für Mönch herstellen und einbauen Geländer für Mönch nach Ausführungszeichnung/Vorgaben des AG und gemäß Aufmaß Mönchbauwerk herstellen und einbauen. Länge des Geländers etwa 3,2 m, Höhe Handlauf 1,10 m über OK Mönch/Gitterroste Holm-Geländer aus Stahlprofil D 51 mm * 2,6 mm Stahl S 235 Geländer feuerverzinkt gem. DIN EN ISO 1461, Mindestschichtdicke 80 µm Einschließlich Befestigungsmittel für Montage in den Ankerschienen des Mönsches sowie PE-HD-Scheiben zur Verhinderung von Kontaktkorrosion zwischen den feuerverzinkten Bauteilen und den Ankerschienen in rostfreiem Stahl.	1 Psch		GP
Summe Abschnitt 4. 1			Mönch , Netto:	.....
4. 2 Abschnitt Verstellbare Überläufe				
4.2.10	Verstellbare Überläufe herstellen, liefern und einbauen Verstellbare Überläufe DN 300 aus PE-Rohren gem. Ausführungspläne des AG herstellen, zur Baustelle liefern und einsetzen. Lieferung z. B. durch Torfwerk Ehlers, Dellstedt oder gleichwertig. Der Überlauf ist auf einer Seite mit einem beweglichen Knie als Einlauf vorgesehen, welches durch geeignete Befestigungen (z.B. verzinkte, verstellbare Eisenkonstruktion) gegen mutwilliges Verdrehen zu sichern ist.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel		
4	Bereich	Entwässerungsanlagen		
4.2	Abschnitt	Verstellbare Überläufe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Hinter dem Knie ist eine Einzelabzweigung (T-Stück) anzuordnen, an die ein 1,00 m langes DN 300 anzuschrauben und mit Stahlband zu sichern ist. Das 1,00 m lange DN 300 ist am unteren Ende mit einem Deckel zu verschließen. Die Seite mit dem beweglichen Knie ist als Einlauf moorseitig der Verwallung vorgesehen.</p> <p>Auf die Einzelabzweigung folgt ein Rohrstück nach örtlichem Erfordernis, etwa 8-10 m Länge. Das Rohr ragt beidseitig ca. 1 m aus der Verwallung.</p> <p>Das 1,00 m lange DN300 ist senkrecht in den Torf einzugraben, sodass es sich mit Wasser füllen und einen Auftrieb des Überlaufes verhindern kann.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach Stückzahl der eingesetzten Überläufe.</p>			Übertrag:
		3 Stck	EP.....	GP
Summe Abschnitt 4. 2		Verstellbare Überläufe , Netto:		
4. 3 Abschnitt Rohrdurchlass				
4.3.10	<p>Rohrdurchlass DN 500 herstellen, liefern und einbauen KG-Rohrdurchlass DN 500 aus PE-Rohr gem. Ausführungsplänen des AG herstellen, zur Baustelle liefern und im Bereich der Überfahrt einsetzen.</p> <p>Länge: 20 m</p> <p>Boden der Grabenüberfahrt (Länge ca. 20 m, Breite ca. 6 m) entnehmen und im Böschungsbereich lagern. Die Grabenüberfahrt mit dem seitlich gelagerten Material über dem Rohr wieder aufbauen und verdichten.</p>			
		1 Stck	EP.....	GP
Summe Abschnitt 4. 3		Rohrdurchlass , Netto:		
Summe Bereich 4		Entwässerungsanlagen , Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

KF Klimafarm Moorvernässung Ekel (2025-0064)

01	LV	KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
1	Bereich	Allgemeine Leistungen	4	.....
1. 1	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	4	.....
1. 2	Abschnitt	Technische Bearbeitung	7	.....
2	Bereich	Stundensätze	7	.....
2. 1	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	7	.....
2. 2	Abschnitt	Gerätesätze	8	.....
3	Bereich	Erdbauarbeiten	9	.....
3. 1	Abschnitt	Drainagesuche in der Fläche	9	.....
3. 2	Abschnitt	Graben räumen, östliche Flächengrenze	9	.....
3. 3	Abschnitt	Graben im flachem Profil	10	.....
3. 4	Abschnitt	Grabenstau und Grabenverfüllungen in der Fläche	11	.....
3. 5	Abschnitt	Umlaufende Verwallung	12	.....
4	Bereich	Entwässerungsanlagen	14	.....
4. 1	Abschnitt	Mönch	14	.....
4. 2	Abschnitt	Verstellbare Überläufe	17	.....
4. 3	Abschnitt	Rohrdurchlass	18	.....
Summe LV 01 KF_Moorvernässung Klimafarm Ekel				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
<div> <div>.....</div> <div>Anbieter - Unterschrift</div> </div>				