

Anlage 1 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--------------	----------------	----------------	----------------

Leistungsverzeichnis

Anlage 1 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalau 2018

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1				
Baustelleneinrichtungen (Los 1)				
1.1				
Baustelleneinrichtung Projektgebiet „Großer und Kleiner See - Nord“				
				Pauschalposition
1.1.10				
Baustelle einrichten und vorhalten				
<p>Baustelle für die vertragsgemäße Durchführung der Bauleistung einrichten, unterhalten und betreiben für den Zeitraum der Bauausführung. Baustellenbereich geeignet kennzeichnen (rot-weißes Warnband) und von angrenzender Nutzfläche abgrenzen. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und – soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird – betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistung vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z. B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen.</p>				
	1	Pauschal	nur G.-Betrag	.....
				Pauschalposition
1.1.20				
Baustelle räumen				
<p>Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Wege und Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen das Räumen der Baustelle als besonderer Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Leistungen.</p>				
	1	Pauschal	nur G.-Betrag	.....
				Pauschalposition
1.1.30				
Beseitigung von Fahrspuren auf Zufahrtswegen				
<p>Durch Bautätigkeit entstandene Fahrspuren und Beschädigungen auf dem Zufahrtsweg planieren, mit gleichem Material wie vorhanden verfüllen und verdichten. Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes. Vor Aufnahme der Bautätigkeit ist zur Beweissicherung eine Fotodokumentation über den Zufahrtsweg gemeinsam mit der Biosphärenreservatsverwaltung (BRV) bzw. der örtlichen Bauüberwachung (BÜ) zu erstellen.</p> <p>Die Arbeiten erfolgen in Abstimmung mit der BRV und der örtlichen BÜ. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß.</p> <p>Länge geschätzt ca. 150 m Breite ca. 3 – 6 m</p>				
	675	m ²	.....	.....

Anlage 1 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalau 2018

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.1.40 Beseitigung von Fahrspuren auf Grünland				
Durch Bautätigkeit entstandene Fahrspuren und Beschädigungen auf dem Grünland planieren, ggf. mit gleichem Material wie vorhanden verfüllen, ggf. vorhandene Bodenverdichtungen beseitigen und ggf. mit von der BRV gestellter Ansaatmischung neu einsäen.				
Die Arbeiten erfolgen in Abstimmung mit der BRV und der örtlichen BÜ. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß.				
Fläche geschätzt ca. 2000 m ²				
	2.000	m ²	.....	.....
Summe				_____
1.1 Baustelleneinrichtung Projektgebiet „Großer und Kleiner See - Nord“ (Los 1)				.....
1.2 Baustelleneinrichtung Projektgebiet „Großer und Kleiner See - West“				_____
				Pauschalposition
1.2.10 Baustelle einrichten und vorhalten				
Baustelle für die vertragsgemäße Durchführung der Bauleistung einrichten, unterhalten und betreiben für den Zeitraum der Bauausführung. Baustellenbereich geeignet kennzeichnen (rot-weißes Warnband) und von angrenzender Nutzfläche abgrenzen.				
Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und – soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird – betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.				
Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistung vergütet.				
Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z. B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen.				
	1	Pauschal	nur G.-Betrag	.....
				Pauschalposition
1.2.20 Baustelle räumen				
Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Wege und Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen das Räumen der Baustelle als besonderer Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Leistungen.				
	1	Pauschal	nur G.-Betrag	.....
				Pauschalposition

Anlage 1 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.2.30 Beseitigung von Fahrspuren auf Zufahrtswegen				
<p>Durch Bautätigkeit entstandene Fahrspuren und Beschädigungen auf dem Zufahrtsweg planieren, mit gleichem Material wie vorhanden verfüllen und verdichten. Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes. Vor Aufnahme der Bautätigkeit ist zur Beweissicherung eine Fotodokumentation über den Zufahrtsweg gemeinsam mit der Biosphärenreservatsverwaltung (BRV) bzw. der örtlichen Bauüberwachung (BÜ) zu erstellen.</p> <p>Die Arbeiten erfolgen in Abstimmung mit der BRV und der örtlichen BÜ. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß.</p> <p>Länge geschätzt ca. 100 m Breite ca. 3 – 6 m</p>				
	450	m ²	.....	.....
1.2.40 Beseitigung von Fahrspuren auf Grünland				
<p>Durch Bautätigkeit entstandene Fahrspuren und Beschädigungen auf dem Grünland planieren, ggf. mit gleichem Material wie vorhanden verfüllen, ggf. vorhandene Bodenverdichtungen beseitigen und ggf. mit von der BRV gestellter Ansaatmischung neu einsäen.</p> <p>Die Arbeiten erfolgen in Abstimmung mit der BRV und der örtlichen BÜ. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß.</p> <p>Fläche geschätzt ca. 2000 m²</p>				
	2.000	m ²	.....	.....
Summe				
1.2 Baustelleneinrichtung Projektgebiet „Großer und Kleiner See - West“ (Los 1)			.....
Summe Titel 1: Baustelleneinrichtungen (Los 1)				
1.1 Projektgebiet „Großer und Kleiner See - Nord“ (Los 1)				.....
1.2 Projektgebiet „Großer und Kleiner See - West“ (Los 1)				.....
gesamt				.....

Anlage 1 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2	Erd- und Tiefbauarbeiten (Los 1)			
2.1	Erd- und Tiefbauarbeiten Projektgebiet „Großer und Kleiner See - Nord“			
2.1.10	Profilierung Gewässer			
	Die genaue Lage der neuen Gewässer wird vor Ort in Abstimmung mit der BRV und/oder der örtlichen BÜ anhand von Testkreuzen vorgegeben.			
2.1.20	Oberboden lösen, laden und abfahren			
	Humushaltigen Oberboden einschließlich Vegetationsdecke/Grasnarbe im Bereich der neuen Gewässers i. M. 0,25 m abtragen, laden und zur eigenen Verwertung abfahren.			
	Der Abtransport hat aufgrund des schwierigen Untergrundes mit landwirtschaftlichen Maschinen zu erfolgen.			
	Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen und nach gemeinsamem Aufmaß mit der BRV bzw. der örtlichen BÜ.			
	1985	m ³	.....	.....
2.1.30	Aushub Gewässerprofil, mineralischer Boden, lösen, laden und abfahren			
	Profilgerechter Aushub des Materials sowie Modellierung der Gewässer. Laden und zur eigenen Verwertung abfahren.			
	Der Abtransport hat aufgrund des schwierigen Untergrundes mit landwirtschaftlichen Maschinen zu erfolgen.			
	Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen und nach gemeinsamem Aufmaß mit der BRV bzw. der örtlichen BÜ.			
	2777	m ³	.....	.....
Summe	_____			
2.1	Erd- und Tiefbauarbeiten Projektgebiet „Großer und Kleiner See - Nord“ (Los 1)			

	=====			

Anlage 1 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.2	Erd- und Tiefbauarbeiten Projektgebiet „Großer und Kleiner See - West“			
2.2.10	Profilierung Gewässer			
	Die genaue Lage der neuen Gewässer wird vor Ort in Abstimmung mit der BRV und/oder der örtlichen BÜ anhand von Testkreuzen vorgegeben.			
2.2.20	Oberboden lösen, laden und abfahren			
	Humushaltigen Oberboden einschließlich Vegetationsdecke/Grasnarbe im Bereich der neuen Gewässers i. M. 0,25 m abtragen, laden und zur eigenen Verwertung abfahren.			
	Der Abtransport hat aufgrund des schwierigen Untergrundes mit landwirtschaftlichen Maschinen zu erfolgen.			
	Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen und nach gemeinsamem Aufmaß mit der BRV bzw. der örtlichen BÜ.			
	1367	m ³	.....	.....
2.2.30	Aushub Gewässerprofil, mineralischer Boden, lösen, laden und abfahren			
	Profilgerechter Aushub des Materials sowie Modellierung der Gewässer. Laden und zur eigenen Verwertung abfahren.			
	Der Abtransport hat aufgrund des schwierigen Untergrundes mit landwirtschaftlichen Maschinen zu erfolgen.			
	Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen und nach gemeinsamem Aufmaß mit der BRV bzw. der örtlichen BÜ.			
	1408	m ³	.....	.....
2.3	Vertiefung vorhandener Senken			
	Südlich und östlich des „Kleinen Sees“ sollen vorhandene Senken vertieft werden. Die genaue Lage wird vor Ort von der BRV und/oder der örtlichen BÜ vorgegeben.			
2.3.10	Vertiefung von Senken, Oberboden lösen und vor Ort wieder einbringen und mineralische Boden laden und abfahren			
	Humushaltigen Oberboden einschließlich Vegetationsdecke/Grasnarbe vorsichtig abtragen und seitlich lagern. Mineralischen Boden abtragen, laden und zur eigenen Verwertung abfahren. Abschließend wird der Oberboden vor Ort wieder aufgebracht.			
	Der Abtransport hat aufgrund des schwierigen Untergrundes mit landwirtschaftlichen Maschinen erfolgen.			
	Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen und nach gemeinsamem Aufmaß mit der BRV bzw. der örtlichen BÜ.			
	900 m ³ Oberboden bewegen			
		
	900 m ³ mineralischer Boden			
		

Anlage 1 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.4 Verschluss von Grüppen				
An 10 Stellen werden die im Gelände vorhandenen Grüppen verblockt. Die genaue Lage wird vor Ort von der BRV und/oder der örtlichen BÜ vorgegeben.				
2.4.10 Verschluss von Grüppen, Oberboden lösen, ggf. laden und abfahren und an anderer Stelle vor Ort wieder einbringen				
Humushaltigen Oberboden einschließlich Vegetationsdecke/ Grasnarbe auf einer Länge von je 5 m und einer Breite von je ca. 2 m abtragen, ggf. laden und an anderer Stelle nach Vorgaben durch die BRV und/oder die örtliche BÜ einbringen.				
Der ggf. erforderliche Transport des Materials innerhalb des Projektgebietes soll aufgrund des schwierigen Untergrundes mit landwirtschaftlichen Maschinen erfolgen.				
Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen und nach gemeinsamem Aufmaß mit der BRV bzw. der örtlichen BÜ.				
	40	m ³	.....	.....
Summe			_____	
2.2+2.3+2.4 Erd- und Tiefbauarbeiten Projektgebiet „Großer und Kleiner See - West“ (Los 1)			.....

Summe Titel 2: Erd- und Tiefbauarbeiten (Los 1)				
2.1 Projektgebiet „Großer und Kleiner See - Nord“ (Los 1)			.....
2.2+2.3+2.4 Projektgebiet „Großer und Kleiner See - West“ (Los 1)			.....
gesamt			.....

Anlage 1 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
<u>Zusammenstellung Gesamtsummen</u>				
Pos. 1		Baustelleneinrichtungen (Los 1)	EUR	
Pos. 2		Erd- und Tiefbauarbeiten Projektgebiete „Großer und Kleiner See“ (Los 1)	EUR	

		Nettosumme	EUR	
		+ 19,0 % MwSt	EUR	

		Gesamtsumme	EUR	
			=====	

Anlage 1 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalau 2018

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3 Baustelleneinrichtungen (Los 2)				
3.1 Baustelleneinrichtung Projektgebiet „Neuhauser Marsch (Stapel)“				
				Pauschalposition
3.1.10 Baustelle einrichten und vorhalten				
Baustelle für die vertragsgemäße Durchführung der Bauleistung einrichten, unterhalten und betreiben für den Zeitraum der Bauausführung. Baustellenbereich geeignet kennzeichnen (rot-weißes Warnband) und von angrenzender Nutzfläche abgrenzen. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und – soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird – betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistung vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z. B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen.				
	1	Pauschal	nur G.-Betrag	.....
				Pauschalposition
3.1.20 Baustelle räumen				
Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Wege und Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen das Räumen der Baustelle als besonderer Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Leistungen.				
	1	Pauschal	nur G.-Betrag	.....
				Pauschalposition
3.1.30 Beseitigung von Fahrspuren auf Zufahrtswegen				
Durch Bautätigkeit entstandene Fahrspuren und Beschädigungen auf dem Zufahrtsweg planieren, mit gleichem Material wie vorhanden verfüllen und verdichten. Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes. Vor Aufnahme der Bautätigkeit ist zur Beweissicherung eine Fotodokumentation über den Zufahrtsweg gemeinsam mit der Biosphärenreservatsverwaltung (BRV) bzw. der örtlichen Bauüberwachung (BÜ) zu erstellen. Die Arbeiten erfolgen in Abstimmung mit der BRV und der örtlichen BÜ. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß. Länge geschätzt ca. 50 m Breite ca. 3 – 6 m				
	225	m	.....	.....

Anlage 1 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3.1.40 Beseitigung von Fahrspuren auf Grünland				
Durch Bautätigkeit entstandene Fahrspuren und Beschädigungen auf dem Grünland planieren, ggf. mit gleichem Material wie vorhanden verfüllen, ggf. vorhandene Bodenverdichtungen beseitigen und ggf. mit von der BRV gestellter Ansaatmischung neu einsäen.				
Die Arbeiten erfolgen in Abstimmung mit der BRV und der örtlichen BÜ. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß.				
Fläche geschätzt ca. 500 m ²				
	500	m ²	.....	.....
Summe				_____
3.1 Baustelleneinrichtung Projektgebiet „Neuhauser Marsch (Stapel)“ (Los 2)			 _____

Anlage 1 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalau 2018

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4	Erd- und Tiefbauarbeiten Projektgebiet „ Neuhauser Marsch (Stapel)“ (Los 2)			
4.1	Profilierung Gewässer Die genaue Lage der neuen Gewässer wird vor Ort in Abstimmung mit der BRV und/ oder der örtlichen BÜ anhand von Testkreuzen vorgegeben.			
4.1.10	Oberboden lösen, laden und abfahren Humushaltigen Oberboden einschließlich Vegetationsdecke/Grasnarbe im Bereich der neuen Gewässers i. M. 0,25 m fräse, abtragen, laden und zur Bodenentnahmestelle Gülstorf abfahren. Die Entfernung zur Lagerstelle beträgt ca. 13 km. Der Boden muss an der Lagerstelle, anhand von Vorgaben der BRV bzw. örtlichen BU, aufgesetzt und als Miete profiliert werden. Der Abtransport hat aufgrund des schwierigen Untergrundes mit landwirtschaftlichen Maschinen zu erfolgen. Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen und nach gemeinsamem Aufmaß mit der BRV bzw. der örtlichen BÜ.			
	140	m ³	.....	.....
4.1.20	Oberboden lösen, laden und abfahren Humushaltigen Oberboden einschließlich Vegetationsdecke/Grasnarbe im Bereich der neuen Gewässers i. M. 0,25 m abtragen und durch Vorgaben der BRV bzw. der örtli- chen BÜ zwischenzeitlich seitlich gelagert, Der Oberboden wird mit dem Bagger auf den, durch den mineralischen Boden entstan- denen, Wall aufgebracht. Die Transportentfernung beträgt 50 bis 80 m. Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen und nach gemeinsamem Aufmaß mit der BRV bzw. der örtlichen BÜ.			
	160	m ³	.....	.....
4.1.30	Aushub Gewässerprofil, mineralischer Boden, lösen, laden und abfahren Profilgerechter Aushub des Materials sowie Modellierung der Gewässer. Der minerali- sche Boden wird abgetragen und an der durch die BRV bzw. durch die örtliche BÜ vorgegebenen Stelle als Wall aufgeschüttet und profiliert. Die Transportentfernung be- trägt 50 bis 80 m. Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen und nach gemeinsamem Aufmaß mit der BRV bzw. der örtlichen BÜ.			
	800	m ³	.....	.....

Anlage 1 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue 2018

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4.2	Verschluss von Grütphen			
	An 3 Stellen werden die im Gelände vorhandenen Grütphen verblockt. Die genaue Lage wird vor Ort von der BRV und/oder der örtlichen BÜ vorgegeben.			
4.2.10	Verschluss von Grütphen, Oberboden lösen, ggf. laden und abfahren und an anderer Stelle vor Ort wieder einbringen			
	Humushaltigen Oberboden einschließlich Vegetationsdecke/ Grasnarbe auf einer Länge von je 5 m und einer Breite von je ca. 2 m abtragen, ggf. laden und an anderer Stelle vor Ort nach Vorgaben durch die BRV und/oder die örtliche BÜ einbringen.			
	Der ggf. erforderliche Transport des Materials innerhalb des Projektgebietes soll aufgrund des schwierigen Untergrundes mit landwirtschaftlichen Maschinen erfolgen.			
	Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen und nach gemeinsamem Aufmaß mit der BRV bzw. der örtlichen BÜ.			
	25	m ³	.....	.....
Summe				_____
4.1+4.2	Erd- und Tiefbauarbeiten Projektgebiet „Neuhauser Marsch (Stapel)“ (Los 2)			.....
				=====

Anlage 1 zur Ausschreibung AA C1-6 für die Neuanlage und Umgestaltung
von Gewässern im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalau 2018

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
<u>Zusammenstellung Gesamtsummen</u>				
Pos. 3		Baustelleneinrichtung (Los 2)	EUR	
Pos. 4		Erd- und Tiefbauarbeiten Projektgebiet „Neuhauser Marsch (Stapel)“ (Los 2)	EUR	

		Nettosumme	EUR	
		+ 19,0 % MwSt	EUR	

		Gesamtsumme	EUR	
			=====	