

Projektbeschreibung (einschließlich Kostenschätzung)

„Kompensationsfläche in der „Vehneniederung“ in der Gemeinde Edewecht“

Eine Standortkartierung der Kompensationsfläche erbrachte folgendes Ergebnis:

Es handelt sich hier um einen Moorstandort mit einer Moormächtigkeit von im Durchschnitt 100 cm. Die Nährstoffversorgung ist mäßig mit Tendenz zu gut. Das geologische Substrat ist ein unverlehmter, silikatarmer Sand.

Aus forstwirtschaftlicher Sicht wird vorgeschlagen, hier die Baumart Roterle (BZT 40) mit geringer Beimischung von Moorbirke (20 %) zu pflanzen.

An den Flächenrändern wäre eine Bepflanzung mit Baumarten 2. Ordnung, d. h. Straucharten sinnvoll, damit sich ein stufiger Waldrand bilden kann. Hierfür wäre eine Breite von 8,0 m vorzusehen. Entsprechend der Kartierung sind Straucharten wie Faulbaum, Ohrweide, Grauweide, Kriechweide, Salweide und Eberesche vorgeschlagen.

Entsprechend den Vorgaben der Gemeinde ist die Fläche 5,60 ha groß. Dabei sind bereits Flächen wie z. B. Räumstreifen entlang der Gräben sowie die Fläche einer Gasleitung heraus gemessen.

Um eine optimale Pflanzflächenvorbereitung zu erlangen und die spätere Kulturpflege zu erleichtern, wäre nach der Maisernte ein landwirtschaftliches Pflügen und Kultivieren angebracht.

5,6 ha x 120,- €/ha =	672,00 €	
+ 19 % MWSt. =	<u>127,68 €</u>	799,68 €

Der Pflanzeneinkauf sollte nach einer Angebotseinholung erfolgen. Dabei sind anerkannte Forstbaumschulen zu berücksichtigen. Ferner ist auf die richtige Pflanzenherkunft zu achten, die gemäß dem Forstpflanzen- und Saatgutgesetz vorgeschrieben sind.

Pflanzen:

Waldrand: ca. 800 lfdm x 8,0 m Breite = 6.400 m² → Pflanzenbedarf: 1.600 Stck.
(Straucharten zur Größe von 50/80 kosteten in den letzten Jahren im Durchschnitt 0,90 €/Stck.)

1.600 x 0,90 €/Stck. =	1.440,00 €	
+ 7 % MWSt. =	<u>100,80 €</u>	1.540,80 €

Waldfläche: 5,0 ha x 4.000 Pflanzen/ha = 20.000 Pflanzen; davon

16.000 Roterlen, 2jv., 80/120 x 0,75 €/Stck. =	12.000,00 €	
+ 7 % MWSt. =	<u>840,00 €</u>	12.840,00 €

4.000 Moorbirke, 3jv., 80/120 x 0,75 €/Stck. =	3.000,00 €	
+ 7 % MWSt. =	<u>210,00 €</u>	3.210,00 €

Pflanzung: Manuelle Pflanzung mit Pflanzspaten incl. Pflanzeneinschlag

21.600 Pflanzen x 0,55 €/Stck. =	11.880,00 €	
+ 19 % MWSt. =	<u>2.257,20 €</u>	14.137,20 €

2

<u>Bodenkartierung:</u>	5,6 ha x 65,00 €/ha =	364,00 €	
	+ 19 % MWSt. =	<u>69,16 €</u>	433,16 €
<u>Dienstleistungsentgelt der Landwirtschaftskammer:</u>	5,6 ha x 350,00 €/ha =	1.960,00 €	
	+ 19 % MWSt. =	<u>372,40 €</u>	2.332,40 €
<hr/>			
	veranschlagte Gesamtkosten:		35.293,24 €

Die Kostenschätzung beruht insbesondere bei dem Pflanzeneinkauf und der Vergabe der Pflanzarbeiten auf Erfahrungswerte der letzten Jahre. Durch Angebotseinholungen müssten genaue Preise ermittelt werden.