

Gepl. Ingenieurbüro <b>Börjes</b> , Marktstraße 10, 26121 Rostrup, Tel. 04471 282-0, Fax 04471 282-100 Umsatzsteuerbefreiung für Bauleistungen § 3 Nr. 10a Umsatzsteuergesetz		L 1008/14	
Planung	Zeichner	Blatt	Blatt
14.08.14	1:1	1:1	1:1
1:1	1:1	1:1	1:1
1:1	1:1	1:1	1:1
1:1	1:1	1:1	1:1
Projekt: <b>Erneuerung Steganlage Rostrup</b>		Unterlage: <b>1</b>	
Auftraggeber: <b>Gemeinde Bad Zwischenahn</b>		Blatt Nr.: <b></b>	
Auftrag: <b>Planung der Erneuerung der Steganlage Rostrup</b>		Reg. Nr.: <b></b>	
Standort: <b>zwischen Bad Zwischenahn</b>		Blatt	
Verfahren: <b>Erneuerung Steganlage Rostrup (Seerandwanderweg)</b>		Blatt	
Maststab: <b>1:2500</b>		Blatt	
14.08.14			
© Ingenieurbüro Börjes			



Ingenieurbüro **Börjes**

Erneuerung Steganlage Rostrup

Zustand des Steges heute







Zustand des Steges heute







Ingenieurbüro **Börjes**

Erneuerung Steganlage Rostrup

Zustand des Steges heute







Ingenieurbüro **Börjes**

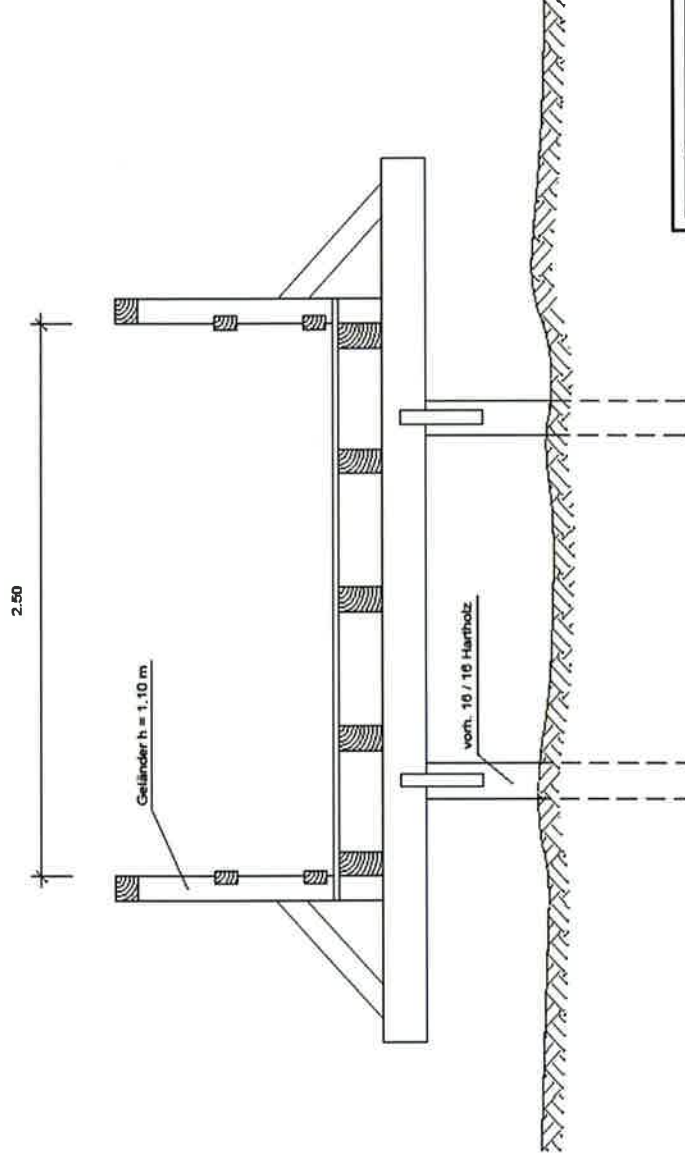
Erneuerung Steganlage Rostrup

Lösung ?





Lösung!



Projekt		Datum		Zeichn.	
Ingenieurbüro Börjes		10.10.2010		10.10.2010	
Gemeinde Bad Zwischenahn		Blatt Nr.:		Blatt Nr.:	
Am Binn 6		10.10.2010		10.10.2010	
29000 Bad Zwischenahn		Blg. Nr.:		Blg. Nr.:	
Verdichtung		10.10.2010		10.10.2010	
Erneuerung Steganlage Rostrup		10.10.2010		10.10.2010	
(Seerundwanderweg)		10.10.2010		10.10.2010	
Maststab		1 : 20		1 : 20	
Maststab		1 : 20		1 : 20	



Gemeinde Bad Zwischenahn  
Erneuerung der Steganlage in Rostrup  
(Seerundwanderweg)

Kostenvergleich der verschiedenen Varianten

Unterkonstruktion - Belag

Angaben in € brutto!

Holz - Holz 142.669 €

Holz - RC 140.365 €

Stahl - Holz 276.343 €

Stahl - RC 274.039 €

RC - RC 135.481 €

Die Kostenschätzungen wurden unter Berücksichtigung folgender Randbedingungen aufgestellt:

1. Vorhandene Stützpfähle können weiter genutzt werden
2. Lichter Abstand zwischen den Geländern 2,50 m
3. Geländer aus Holz  
Master öffnen, um Projekttitel einzugeben





Ingenieurbüro **Börjes**

Erneuerung Steganlage Rostrup

Belag aus Recycling-Kunststoff-Stegbohlen

