

Fundamentbau Windpark Anzetel

Auftraggeber:

OTF Anzetel Realisierungs GmbH & Co. KG
Anzetel 5
26388 Wilhelmshaven

Vertragliche Bindung:

Hauptauftragnehmer ARGE Nachunternehmer

Projektbeschreibung:

In Anzetel wird ein Testfeld für Windenergieanlagen aufgebaut. Hier sollen Offshore-Windenergieanlagen und ihre Komponenten untersucht werden. Da die Untersuchungen offshore kompliziert sind, werden in Anzetel vier Windenergieanlagen von drei verschiedenen Herstellern aufgebaut, um onshore an ihnen Versuche durchführen zu können. Die Narbenhöhe der vier Anlagen beträgt 91-120 m (siehe unten stehende Eckdaten).

Ausführungszeitraum:

März bis August 2014

Eckdaten:

Eine Nordex Anlage

91	m	Narbenhöhe
18	m	Fundamentdurchmesser
28	Stk.	Rammpfähle der Gründung
ca. 80	t	Bewehrungsstahl
500	m ³	Betonmenge

Eine Vestas Anlage

119	m	Narbenhöhe
20	m	Fundamentdurchmesser
34	Stk.	Rammpfähle der Gründung
ca. 100	t	Bewehrungsstahl
780	m ³	Betonmenge

Zwei Siemens Anlagen

120	m	Narbenhöhe je Anlage
25	m	Fundamentdurchmesser je Anlage
36	Stk.	Rammpfähle je Anlage
ca. 100	t	Bewehrungsstahl je Anlage
700	m ³	Betonmenge je Anlage

