

## Ökologische Baubegleitung Umbau Funkmast zum BOS Digitalmast auf Baltrum

---

### **Kenndaten:**

- Aufbau 14 m hoher BOS Digitalmast
- Geschütztes Biotop



**Horizontalbohrung Schutzdüne**

### **Leistung:**

---

- Naturschutzfachliche Einweisung aller Baubeteiligten
- Beratung zur Bauausführung: Änderung Kabel- und Leitungsverlegung durch Horizontalbohrung
- Während der Bauausführung Überwachung der Auflagen zum Biotopschutz, Deichsicherheit und Bodenschutz
- Projektdokumentation

### **Beschreibung:**

---

Vom staatlichen Baumanagement Lüneburger Heide wurde der 10 m hohe Funkmast auf der Schutzdüne im Westen der Insel Baltrum umgebaut. Hierbei wurde die gleichzeitig als Mast dienende Westbake einschließlich der technischen Anlagen zurückgebaut und ein neuer 14 m hoher BOS Digitalmast inklusive Leitungen an gleicher Stelle installiert.

Da sich der Funkmast auf einer nach § 30 BNatSchG besonders geschützten Düne befindet, wurde in der Ausnahmegenehmigung nach § 30 (2) BNatSchG vom Landkreis Aurich in den Auflagen eine ökologische Baubegleitung zum Rückbau des vorhandenen Seezeichens inkl. Technik und Fundamenten und Aufbau des neuen Antennenträgers festgelegt.