



**CORVUS WORKS**

scientific services • consulting • engineering



# Corvus Alpha: Ein Survey-Boot für Dienstleistung auf und im Wasser

## BJR Westral Corvus Alpha

*Die Corvus α während eines Einsatzes mit dem Multibeam echosounder  
@Peter Menzel - Corvus Works*

Das Survey-Boot Corvus α ist speziell für die Messung und Analyse auf dem Wasser mit wissenschaftlichem Equipment und der neusten Technik ausgestattet. Das Schiff dient dabei der direkten Erforschung der Ostsee und der angrenzenden Flüsse, wie zum Beispiel der Warnow, insbesondere in Flachwasserbereichen. Die Corvus α kann beispielsweise zum Setzen kleiner Verankerungen, wie z. B. Wellenmessbojen, oder zum Einsatz kleiner ROVs genutzt werden sowie mithilfe eines Multibeam Sonar hochauflösende Messungen des Meeresbodens vornehmen.

### Eigenschaften

- Generelle Eigenschaften:
  - Länge: 7 m, Breite: 2,8 m
  - Tiefgang: 0,9 m, Verdrängung: 4 t
  - Rumpf: GFK
  - Maschine: Volvo Penta TAMD-63P (360 PS)
  - Antrieb: Vospower PP-115 Jet
  - Geschwindigkeit: 12 kn
  - Kraftstoff/Reichweite: 350 l/200 nm
- Optionale Ausstattung:
  - Multibeam echosounder (MBES)
  - Side-scan sonar
  - Subbottom Profiler
  - RTK
  - CTD
  - Wasserschall
  - ROV

### Anwendungen

- Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten und anpassbar an den Kundenwunsch

#### Einige Beispiele für die aktuelle Verwendung:

- MBES Messungen entlang der Warnow und des DOL
- Tagescharter für Filmaufnahmen
- Verankerungsarbeiten
- Einsatz eines ROV zur Inspektion

### Kontakt

Dr.-Ing. Peter Menzel  
CEO Corvus Works

Telefon +49 (0) 38293 14798  
Mobil +49 (0) 172 4938 238  
peter.menzel@  
corvus-works.com

Corvus Works GmbH  
Ernst-Rieck-Str. 6  
18225 Ostseebad Kühlungsborn  
www.corvus-works.com

Mehr Informationen:

