



Tauch-, Sonar-, und Inspektionsschiff MS „HEROS II“

Heimathafen HAMBURG

Schiffsdaten

Maße : Länge : 12,00 m
Breite : 3,40 m
Tiefgang : 0,80 m

Navigation : GPS und D-GPS, Simrad Radaranlage
Fahrentholz Doppelecholot mit 15/100 KHZ
Autopilot, Seefunkanlage

Antrieb : 1 Schraubenantrieb 92 KW
Bugstahlruder

Einsatzgebiet : Zone 1 bis 4, SeeBG Zulassung
Küstenfahrten bis 7 Seemeilen

Stromversorgung

3 Zylinder Hatz mit 17 KVA 380V / bis 32 A





Sonderausstattungen

Unterwasser – Videoausrüstung

- Digitale Videoaufzeichnung und Playback
- Daten, Zeit, Text und GPS Anzeige im Video
- LED Beleuchtung integriert in der Farbkamera
- Zoomfarbkamera
- Restlichtverstärkende S/W Kamera



Unterwasser – Videoroboter (ROV)

- Wassertiefe bis 300 m
- Kompasssteuerung
- Kabellängen bis 300 m
- Hochauflösende Farb- und S/W – Kameras
- Farbfotokamera
- Integriertes Side – Scan - Sonar





Hochauflösendes Sonarsystem TH-HSS

➤ Side – Scan – Sonar

Mit unserem Side – Scan – Sonar können wir Objekte auf dem Meeresboden orten, die mit optischen Mitteln in trübem Wasser nicht aufzufinden sind.

➤ Horizontale Sonaraufnahmen

Einsatz in trübem Wasser In- und Offshore mit D-GPS

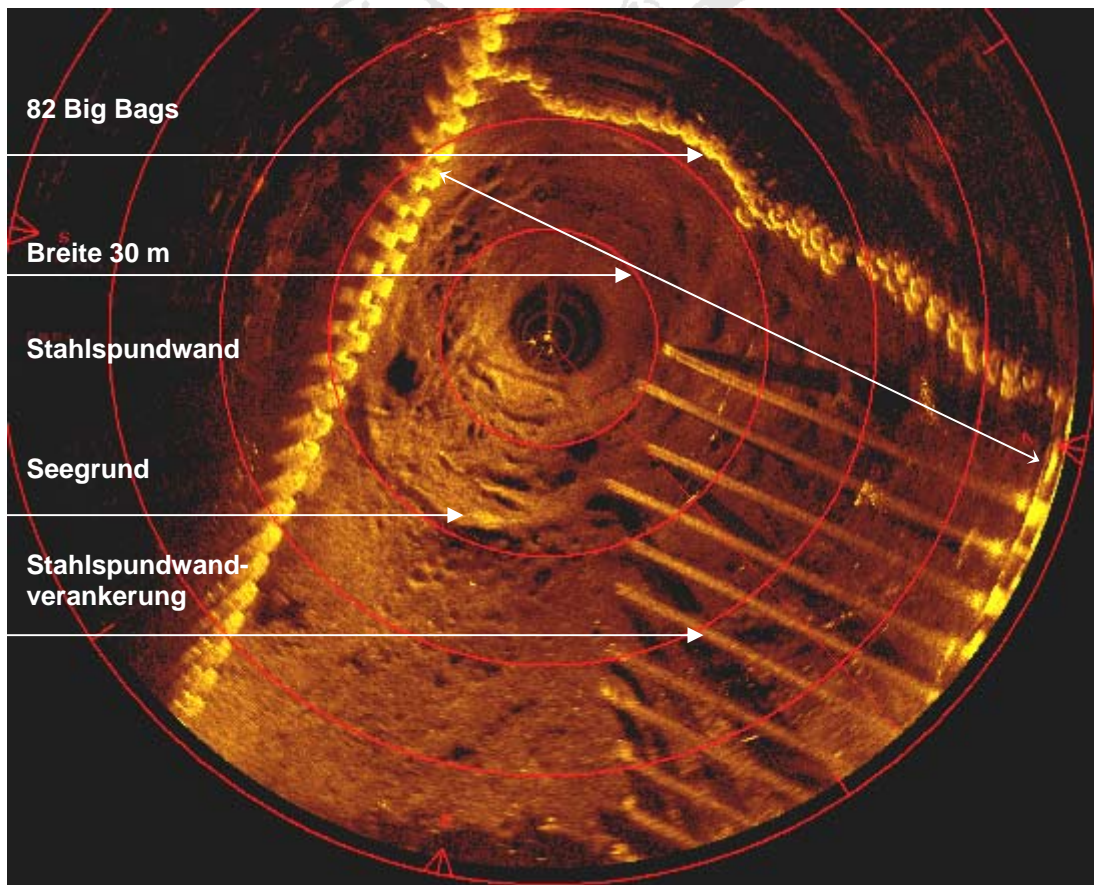
- Bauwerksvermessung im Zentimeterbereich
- Hindernis- und Objektortung auf dem Seegrund
- Bauwerkskontrolle und Überwachung
- Schadensaufmaßerstellung

Beispiel Horizontalscan

Messort : Hamburger Hafen
Messpunkt : Predöhlkai

Radius : 25 m
Datum : Juli 2007

UW - Sicht : 30 cm





Beispiel Vertikalscan

Messort : Brunsbüttel
Messpunkt : Schleusenkammer

Radius : 25 m
Datum : Juni 2006

UW - Sicht : 0 cm

