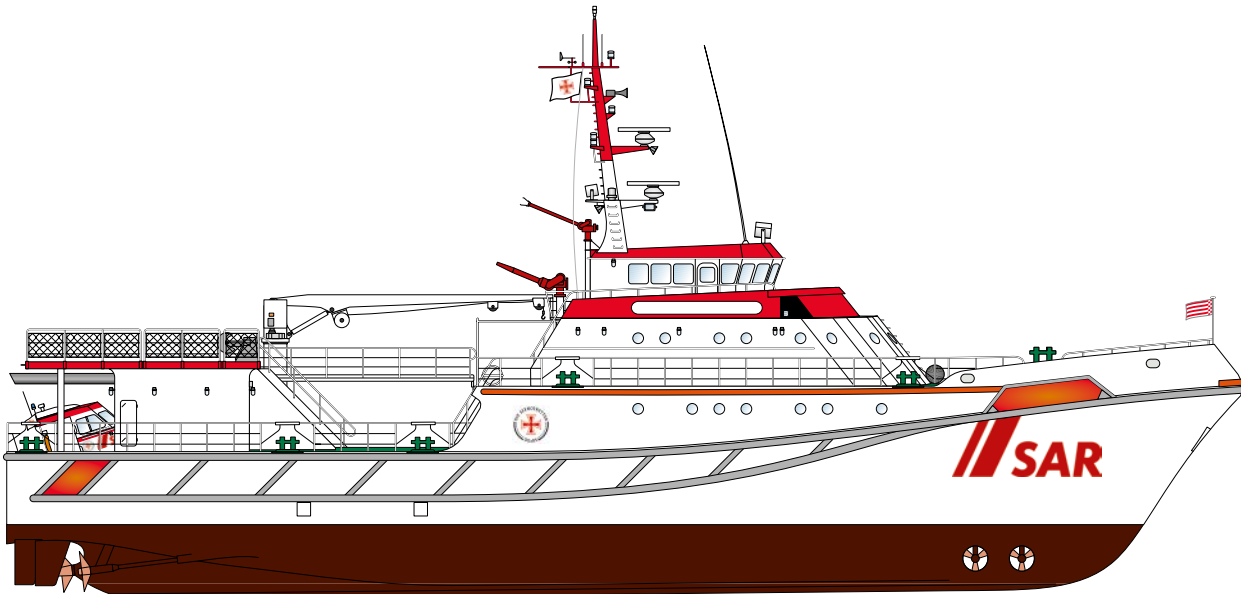


# 46-Meter-Seenotrettungskreuzer mit Tochterboot



# DIE SEENOTRETTER

Deutsche Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger



<u>Hauptdaten</u>	<u>Seenotkreuzer</u>	<u>Tochterboot</u>
Länge	46,00 m	8,90 m
Breite	10,66 m	3,60 m
Tiefgang (KWL)	2,80 m	0,65 m
Verdrängung	404,0 t	4,5 t
Geschwindigkeit	25,0 kn	34,0 kn
Reichweite bei 25 kn	ca. 920,0 sm	150,0 sm (bei 22 kn)
Reichweite bei 15 kn	ca. 2120,0 sm	
Verbrauch bei voller Leistung	1700 l/h	

### Antriebsanlagen:

Mittelmaschine: 1 MTU Diesel Typ 16 V 4000 M90, Leistung: 2.720 kW / 3.700 PS auf Festpropeller  
Seitenmaschinen: 2 MTU Diesel Typ 12 V 4000 M90, Leistung: je 2.040 kW / 2.775 PS auf Festpropeller über Modulationskupplung und Zweigangetriebe; zusammen 6.800 kW / 9.250 PS; 3 Ruder sowie 2 Bugstrahl-Anlagen von je 105 kW / 143 PS

Tochterboot: 2 x Steyr MO 286 je 205 kW / 280 PS, 2 x Hamilton-Jet

### Navigations-, Kommunikations- und Peilanlagen

UKW-GMDSS-Funkanlagen mit DSC  
Pactor-Anlage für Grenz- und Kurzwellendatenübertragung  
Echolot-Anlagen  
2 ARPA-Radargeräte  
3 ECDIS (Elektronische Seekarte) mit Radar-Overlay  
Durchstimmbarer Funkpeiler  
Flugfunkanlagen, Homing auf 121,5 + 243,0 MHz  
GMDSS-Handfunkgeräte  
Faseroptischer Kreiselkompass, Selbststeuereinrichtung  
Satellitentelefon, Navtex, Fax  
DGPS, AIS (Automatic Identification System), BOS-Funk  
Personal Locator Beacons (PLB/Person-über-Bord-System)

Tochterboot: UKW, Radar, Echolot, AIS, Plotter,  
Intercomsystem, GPS, Handfunkgeräte

### Rettungsdienstausrüstung

Mehrzweckraum mit Bordhospital  
Schleppwinde 5/15 t mit 250 m Trosse  
Schlepphaken 25 t SWL  
Schleppleinengeschirr  
Pneumatisches Leinenwurfgerät (PLT)  
transportable Bergungs- und Lenzpumpen  
Hubschrauber-Arbeitsdeck  
Kran  
Reversible Liferrafts

### Feuerlöscheinrichtungen

Wasser, Schaumzumischung, 3 Monitore  
Schaummittelvorrat 3000 l  
Feuerlöschanlage entspr. FiFi1 2500 m<sup>3</sup>/h  
(entspricht 2500 t/h oder 41667 l/min.)

**Stationierung:** HERMANN MARWEDE / VERENA Deutsche Bucht / Helgoland