

Datenblatt Forschungsschiff Sonne



Hauptdaten	Kabinen	Ausrüstung	Besonderheiten
Bau Nr.: S.530	Wissenschaftlicher Fahrtleiter: 1	Diesgeneratoren: 4	Dynamische Positionierung bis Bf 8
Name: Sonne	Senior Wissenschaftler: 1	Gesamtleistung: 6600 kW	Bodenuntersuchungen bis 10000 m Tiefe
Werft: NEPTUN WERFT GmbH	Wissenschaftler Einzelkabine: 26	Antriebskonzept: Wellenanlage / diesel-elektrisch	Auf niedrige Unterwasserschallwerte optimiert (bis 11 kn)
Klassifizierung: Germanischer Lloyd	Wissenschaftler Doppelkabine: 6	Antriebsleistung der Fahrmotoren: 2x2,35 MW	Bis zu vier Wochen auf See
Flagge: Bundesdienstflagge	Gesamt Kabinen: 34	Reisegeschwindigkeit: 12,0 kn	Spezielle Krane und Winden für
Gesamtlänge: 112,40m	Gesamt Betten: 40	Ausfahrbare Ruderpropeller: 2x800 KW	
Breite: 19,90m	Besatzung	Pumpjetantrieb: 2990 KW	- Wasserproben - Reliefaufnahmen - Seismik zur Erkennung von Bodenschätzen - Unbemannte Tauchfahrzeuge
Konstruktionstiefgang max. (ca.): 6,40m	Kapitänskabinen: 4	Rettungseinrichtung	
	Offizierskabinen: 2	Max. Personen an Bord: 80	
	Schiffsarzt: 1	Anzahl Rettungsboote: 2	
	Besatzung Einzelkabinen: 24	Kapazität der Rettungsboote: je 80	
	Besatzung Doppelkabinen: 1	Rettungsflöße	
	Gesamt Kabinen: 32		
	Gesamt Betten: 35		