

Inhaltsverzeichnis

Die Yacht	3
Rigg	4
Checkliste Riggwerkstatt an Bord	4
Ersatzmaterial und deren Größen an Bord	5
Riggcheck	7
Segel.....	10
Checkliste Segelwerkstatt an Bord	11
Segelcheck und Segelreparaturen	12
Motor und Getriebe.....	15
Technische Daten Motor	15
Technische Daten Getriebe	15
Motorservice und Reparatur	16
Dieseltanks und Filteranlage	19
Tanküberprüfung und Filterwechsel	20
Wellenanlage	21
Ersatzteilliste für Antrieb an Bord	22
Generator.....	25
Generator Service und Reparatur	25
Ruderanlage	27
Unterwasserschiff	30
Ankergeschirr.....	33
Ankerwinde	33
Leinen und Trossen an Bord.....	34
Elektrik.....	35
12 oder 24 Volt Anlage	35
Batterie zu Batterie Laderegler	36

Inhaltsverzeichnis

Bordeigene Stromerzeugung	36
230V Anlage	39
Übersicht der Sicherungen	40
Wassermacher, Wasserfilter, Tanks	42
Wartungslog Wassermacher, Filter, Tanks	42
Propangas	44
Heizung und Kühlung	45
Kühl-/Gefrierschrank.....	46
Elektronik	47
Kommunikation	48
Sturmausrüstung	49
Rettungsmittel und Feuerlöscher	50
Dingi und Aussenborder	52
Aussenbordmotor Service und Reparaturen	53
Taucherausrüstung	54
Bordfahräder.....	55
Inventar von Reparatur- und Instandsetzungsmaterial	56
Umrechnungstabellen.....	59
eigene Notizen	62
To Do Liste	65
Wunschzettel	69

Die Yacht

Name der Yacht

Registriernummer, Flaggenzertifikat

Nationalität

Heimathafen

LOA

Breite

Tiefgang

LOD

Verdrängung

Rufzeichen/MMSI

Eigner

Anschrift

Tel, e-mail

Rufzeichen/AFU

Satellitentelefon

Vrsicherungsgesellschaft

Versicherungsnummer

Rigg

Takelungsart

Rigghersteller

Anschrift

Checkliste Riggwerkstatt an Bord



Werkzeuge und Material zur Wartung und Reparatur vom stehenden Gut:

- Bootsmannstuhl
- Ersatzdraht (mind. stärkste Dimensionen und längste verbaute Länge)
- Extra Schraubterminals in allen verbauten Dimensionen
- Ersatzsplinte ,Steckbolzen für Wantenspanner und Toggles
- Handwerkzeuge wie Kombizange und Schraubenzieher
- Monell-Nieten mit dazu passender, großer Nietenzange
- Dichtmasse und passende Presse
- dünne Gummimatten als Trennmateriail
- Werkzeug zum Trennen von Wanten und Stagen (bei Mastbruch)

Werkzeuge und Material zur Wartung und Reparatur vom laufenden Gut:

- stabiler Holhlspieker zum Spleißen von geschlagenem Tauwerk
- Spleißfitten in der Größe benützter Fallen mit dazugehörigem Pusher
- Spleißbuch bzw. Spleißanleitungen
- Isolierband und Feuerzeug
- Takelgarn oder Segelnähgarn und stabile Segelnähnadel
- Mantelgefläch von alten Seilen als Schamfilschutz auf Fallen und Schoten
- Edelstahl-Kauschen in diversen passenden Größen
- alter Feuerwehrschauch als Schamfilschutz für Festmacher
- Seglermesser mit Schäkelöffner (und Marlspeker)
- diverse geschmiedete Schäkel

Ersatzmaterial und deren Größen an Bord

Stehendes Gut

Spezifikation verbauter Wantendraht

Länge und Durchmesser des Ersatzdrahtes an Bord

Ersatzterminals - Art, Größe, Anzahl

Laufendes Gut

Fallen Durchmesser und Längen

Schoten Durchmesser und Längen

Ersatzleinen an Bord

Riggcheck

Das Rigg einer Blauwasseryacht muss laufend und vor allem vor und nach langen Passagen überprüft werden. Die Art der Überprüfung ist

- Überprüfung auf Deck
- Überprüfung im Rigg
- Überprüfung bei gezogenen Masten
- Überprüfung durch professionellen Rigger



Überprüft wird unter anderem auf Korrosion und Rost, Verformungen, Beschädigungen und Haarrisse, gebrochene Drahtlitzen, Schamfilen, ordentlich sitzende Splinten und Sicherungen, intakt gesicherte Verschraubungen, einwandfrei montierte Beschläge, richtige Spannung des stehenden Guts, gerade und parallel laufende Salinge, intakte Dichtungen an allen Lampen am Mast

Riggcheck

Datum	Art der Überprüfung	Bemerkung

Riggcheck

Riggcheck

Segel

Checkliste Segelwerkstatt an Bord

Die Grundausrüstung

- Segelmacherhandschuh für jedes Crewmitglied
- Segelnadeln in verschiedener Stärke
- Segel-Nähzwirn
- gute Schere
- weißes Nummerntuch
- schwerer Segelstoff für Reparaturarbeiten
- solides Rindsleder oder Spectra Segeltuch für Verstärkungen oder Schamfilchutz
- Gurtband
- Durchschlag oder Akku-Bohrmaschine mit mehreren 1mm Bohrern
- stabile Segelösen aus Edelstahl mit „Zähnen“ und Installationswerkzeug
- einige Stagreiter falls nötig
- dicke Plastikfolie (durchsichtig)
- Aceton
- Doppelseitiges Klebeband oder Kontakt-Sprühkleber



Reparaturmaterial und verwendete Größen an Bord

Segeltuchstärken

Ösendurchmesser

Stagreitergrößen

Segelcheck und Segelreparaturen

Segelcheck und Segelreparatur

Segelcheck und Segelreparatur

Da-	Bemerkung, Reparatur	gemacht von
-----	----------------------	-------------

Segelcheck und Segelreparatur

Motor und Getriebe

Technische Daten Motor

Hersteller

Motortype

Motor Nummer

Baujahr

Motorleistung

verwendete Öle

Stundenintervall Ölwechsel



Technische Daten Getriebe

Hersteller

Getriebetype

Getriebe Nummer

Baujahr

verwendete Öle

Motorservice und Reparatur

Motorservice und Reparaturen

Motorservice und Reparaturen

Datum	Motor-	Service, Reparatur, Bemer-	gemacht
-------	--------	----------------------------	---------

Motorservice und Reparaturen

Motorservice und Reparaturen

Dieseltanks und Filteranlage



Tankkapazitäten

Hersteller

Filteranlage

Ersatzfilter

Tanküberprüfung und Filterwechsel

Datum	Motor- stunden	Filterwechsel, Reinigung, Be- merkung	gemacht von

Ersatzteilliste für Antrieb an Bord

Ersatzteilliste für Antrieb an Bord

Ersatzteilliste für Antrieb an Bord

Generator

Hersteller	Type
Motor Nummer	
Baujahr	Motorleistung
Generatorleistung	
verwendete Öle	
Stundenintervall Ölwechsel	

Generator Service und Reparatur

Datum	Generator- stunden	Service, Reparatur, Bemerkung	gemacht von

Generator Service und Reparatur

Generator Service und Reparatur

Ruderanlage

Art der Ruderanlage

Wellendurchmesser

Ruderlager

Art der Ruderwellenabdichtung

Spezifikation Ersatzteile (Stoffbuchse, Ersatz-Steuerseile, verwendetes Hydrauliköl, Lagerfette,...)

Notruderanlage

Wartung der Ruderanlage

Datum	Motor- stunden	Service, Reparatur, Bemerkung	gemacht von

Wartung der Ruderanlage

Unterwasserschiff

verwendete Lacke

Anoden Abmessungen

Seeventiele Anordnung und Größen

Ersatzventile an Bord

Überprüfung und Arbeiten am Unterwasserschiff

[illegible]

Überprüfung und Arbeiten am Unterwasserschiff

Überprüfung und Arbeiten am Unterwasserschiff

Ankergeschirr

Hauptanker	Kette	Trosse
Zweitanker	Kette	Trosse
Heckanker	Kette	Trosse

Farbcode Markierungen an Ketten und Trossen

zusätzliche Ausrüstung, Ersatz, Neuerungen

Ankerwinde

Hersteller	Spezifikation
------------	---------------

verwendete Öle

Ersatzteile an Bord

Datum	Wartungsarbeit

Leinen und Trossen an Bord

Festmacher, Landleinen, Schlepptrossen, Panamatrossen, Ersatztrossen,...

Art/Durchmesser	Länge	Bestimmung	wo gestaut

Elektrik

12 oder 24 Volt Anlage

Versorgungsbatterien

Art	Amperstunden	Kaufdatum

Starterbatterien

Wartungslog von Blei-Säure Batterien

Datum	Wartung

Batterie zu Batterie Laderegler

Hersteller	Bezeichnung
Spezifikation	
	Garantiezeit

Bordeigene Stromerzeugung

Solaranlage

Solarpaneelen	Hersteller
Spezifikation	
	Anzahl
Laderegler Hersteller	
Spezifikation	

Solarpaneelen	Hersteller
Spezifikation	
	Anzahl
Laderegler Hersteller	
Spezifikation	

Windgenerator

Hersteller

Bezeichnung

Spezifikation

Laderegler

Hersteller

Spezifikation

Wartungsarbeiten Windgenerator

Datum

Service, Reparatur

Schleppgenerator

Hersteller

Bezeichnung

Spezifikation

Laderegler

Hersteller

Spezifikation

Wartungsarbeiten Schleppgenerator

Datum

Service, Reparatur

Lichtmaschine

Hersteller	Bezeichnung
Spezifikation	
Regler	Hersteller
Spezifikation	



Generator

Siehe Seite 29

Notizen 12 oder 24 Volt Anlage

230V Anlage

Ladegerät

Hersteller	Bezeichnung
------------	-------------

Hersteller	Bezeichnung

Spezifikation

Garantiezeit

Spannungswandler

Hersteller	Bezeichnung
------------	-------------

Hersteller	
	Bezeichnung

Spezifikationen

Garantiezeit

Notizen 230 Volt Anlage

Übersicht der Sicherungen

Gerät	Sicherung V/A	wo verbaut
Positinslicht		
Motorlicht		
Ankerlicht		
Deckslicht 1		
Deckslicht 2		
Kompass 1		
Kompass 2		
Kartenplotter 1		
Kartenplotter 2		
Echolot		
Radar		
AIS		
Seefunk UKW		
Seefunk KW		
Amateurfunk		
Pactor/Modem		
Satellitenkommunikation		
Wetterfax		

Gerät	Sicherung V/A	wo verbaut
Autopilot		
Ankerwinde		
Bugschraube		
Innenbeleuchtung 1		
Innenbeleuchtung 2		
Innenbeleuchtung 3		
Heizung		
Kühlung		
Kühlschrank		
Wasserpumpe		
Wassermacher		
Musikradio		

Wassermacher, Wasserfilter, Tanks

Wassermacher

Hersteller	Bezeichnung
Spezifikation	
Garantiezeit	
Filter	

Wassertanks

Tank	Material	Kapazität

Wartungslog Wassermacher, Filter, Tanks

Datum	Wartungsarbeit (Tankreinigung, Filterwechsel, Konservierung Wassermacher,...)

Propangas

Gasflaschen

Herkunftsland	Füllmenge kg	Kaufdatum	Überprüfung

Gasanlage der Yacht

Datum	Überprüfung, Wartung

Heizung und Kühlung

Heizung

Hersteller

Bezeichnung

Spezifikation

Filter

Kühlung

Hersteller

Bezeichnung

Spezifikation

Filter

Wartungslog Heizung/ Kühlung

Datum

Wartungsarbeit (Filterwechsel, Reinigung,...)

Kühl-/Gefrierschrank	
Hersteller	Bezeichnung
Spezifikation	
Kühlmittel	

Bezeichnung

Spezifikation	
Kühlmittel	

[illegible]

Wartungs- oder Reparaturarbeiten

gemacht von

Elektronik

[illegible]

Kommunikation

UKW Seefunkgerät

Hersteller	Bezeichnung
Kaufdatum	Garantiezeit

UKW Seefunk Handsprächgerät

Hersteller	Bezeichnung
Kaufdatum	Garantiezeit

KW Seefunkgerät

Hersteller	Bezeichnung
Kaufdatum	Garantiezeit

AFU Funkgerät

Hersteller	Bezeichnung
Kaufdatum	Garantiezeit

Pactor Modem

Kaufdatum	Garantiezeit
-----------	--------------

WiFi Antenne

Hersteller	
Kaufdatum	Garantiezeit

Satellitentelefonanlage

Hersteller	Bezeichnung
Kaufdatum	Garantiezeit

Anbieter Kontaktdaten

--	--

Sturmausrüstung

Treibanker

Bezeichnung

Spezifikationen

Hersteller Kontaktdaten

Checkliste für den Einsatz

Seeanker

Bezeichnung

Spezifikationen

Hersteller Kontaktdaten

Checkliste für den Einsatz

Rettungsmittel und Feuerlöscher

Signalmittel

Dingi

Hersteller

Rumpfnummer

Datum	Wartung oder Reparatur (UV Schutz, Flicken,...)



Aussenbordmotor

Hersteller

Motortype

Motor Nummer

Baujahr

Motorleistung

verwendete Öle

Aussenbordmotor Service und Reparaturen

Taucherausrüstung

Tauchflaschen Service und Reinigung

Datum	Wartung, Reinigung	gemacht von

Tauchkompressor

Hersteller	Modell
Spezifikationen	
verwendete Öle	
verwendete Filter	

Tauchkompressor Wartung und Reparaturen

Datum	Service, Reparaturen, Filterwechsel	gemacht von

Bordfahrräder

Datum	Service, Reparaturen	gemacht von

Umrechnungstabellen

Längeneinheiten

nautische Längen		Zoll	mm
1 Seemeile	1,852 Kilometer	1/8	3,15
1 Seemeile	1 min Breite	5/32	3,9
1 ° Breite	60 Seemeilen	3/16	4,76
1 Kilometer	0,5399 Seemeilen	7/32	5,5
1 Kabel	185,2 Meter	1/4	6,35
1 Kabel	1/10 Seemeile	9/32	7,14
1 Fathom	1,97 Meter	5/16	7,94
1 Meter	0,507 Fathom	3/8	9,53
1 Fuß	0,3048 Meter	7/16	11,11
1 Meter	3,281 Fuß	1/2	12,7
		9/16	14,29
weitere Längen		5/8	15,88
1 Meter	1,094 Yard	3/4	19,05
1 Yard	0,9144 Meter	7/8	22,22
1 Yard	3 Fuß	1	25,4
3 Fuß	36 Zoll		
1 Zoll	2,54 Zentimeter		
1 Landmeile	1,609 Kilometer		
1 Kilometer	0,621 Landmeilen		

Geschwindigkeit

1 Knoten	1,852 Km/h
1 Knoten	0,514 m/sek
1 Knoten	1,151 Meilen/h
1 Meile/h	1,609 km/h
1 km/h	0,54 Knoten
1 km/h	0,621 Meilen/h
1km/h	0,278 m/sek

Druck

1 Bar	100 Pascal
1mB	1HPa
1 Atmosphäre	1013.25 mB

Druck unter Wasser

10m	2 Bar
20m	3 Bar
30m	4 Bar ...



Temperatur

$$^{\circ}\text{Celsius} \times 1,8 + 32 = ^{\circ}\text{Fahrenheit}$$

$$(^{\circ}\text{Fahrenheit} - 32) \div 1,8 = ^{\circ}\text{Celsius}$$

	0,264 US Gallone	0,22 UK Gallone
1 US Gallone	3,785 Liter	0,833 UK Gallonen
1 UK Gallone	4,55 Liter	1,201 US Gallone
1 Liter	1,06 Quart US	2,11 Pint US
1 Liter	33,8 Flüssig-Unzen US	
1 Quart US	0,946 Liter	2 Pint US
1 Pint US	0,473 Liter	0,5 Quart US
1 Flüssig-Unze US		0,03 Liter

Gewicht

1 Kilogramm	2,205 Pfund US
1 Pfund US	0,454 Kilogramm
1 Tonne	1,1 Short Ton US
1 Tonne	0,98 Long Ton UK

Leistung

1 KW	1,34 PS
1 PS	0,746 KW

eigene Notizen

To Do List

To Do Liste

To Do List

To Do Liste

Wunschzettel





