

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 |
| Bordfahrräder..... | 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

Versicherungsgesellschaft

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 Trennmateriale
- 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
- Mantelgeflecht von alten Seilen als Schamfilschutz auf Fallen und Schoten
- Edelstahl-Kauschen in diversen passenden Größen
- alter Feuerwehrschauch als Schamfilschutz für Festmacher
- Segelmesser mit Schäkelöffner (und Marlspiker)
- 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

Riggcheck

Riggcheck

Segel

Checkliste Segelwerkstatt an Bord

Die Grundausstattung

- 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 Schamfilschutz
- 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

Stundeninterval 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

Wellenanlage

Wellendurchmeser

Wellenlager

Art der Wellenabdichtung

Spezifikation Ersatzteile (Stoffbuchse, Lagerfette,...)

Wartung der Wellenanlage

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 | |
| Stundeninterval Ölwechsel | |

Generator Service und Reparatur

Generator Service und Reparatur

Generator Service und Reparatur

Ruderanlage

Art der Ruderanlage

Wellendurchmeser

Ruderlager

Art der Ruderwellenabdichtung

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

Notruderanlage

Wartung der Ruderanlage

Wartung der Ruderanlage

Unterwasserschiff

verwendete Lacke

Anoden Abmessungen

Seeventiele Anordnung und Größen

Ersatzventile an Bord

Überprüfung und Arbeiten am Unterwasserschiff



Überprüfung und Arbeiten am Unterwasserschiff

Überprüfung und Arbeiten am Unterwasserschiff

Ankergeschirr

| | | |
|------------|-------|--------|
| Hauptanker | Kette | Trosse |
| Zweitanker | Kette | Trosse |
| Heckanker | Kette | Trosse |

Farbcodes Markierungen an Ketten und Trossen

zusätzliche Ausrüstung, Ersatz, Neuerungen

Ankerwinde

Hersteller Spezifikation

verwendete Öle

Ersatzteile an Bord

Leinen und Trossen an Bord

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

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 |

Bördeigene 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 |
|---------------|-------------|
| Spezifikation | |
| Garantiezeit | |

Spannungswandler

| 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 | |
| | |
| Filter | Garantiezeit |

Wassertanks

| Tank | Material | Kapazität |
|------|----------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Wartungslog Wassermacher, Filter, Tanks

| | |
|-------|--|
| Datum | Wartungsarbeit (Tankreinigung, Filterwechsel, Konser- vierung Wassermacher,...) |
| | |
| | |
| | |

Wartungslog Wassermacher, Filter, Tanks

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

Reparatur- und Wartungslog

Elektronik



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 und Aussenborder

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

Tauchkompressor

Hersteller

Modell

Spezifikationen

verwendete Öle

verwendete Filter

Tauchkompressor Wartung und Reparaturen

Bordfahrräder

Inventar von Reparatur- und Instandsetzungsmaterial

Inventar von Reparatur- und Instandsetzungsmaterial

Inventar von Reparatur- und Instandsetzungsmaterial

| Ersatzteil | Bezeichnung, | Anzahl | gestaut in |
|------------|--------------|--------|------------|
|------------|--------------|--------|------------|

Inventar von Reparatur- und Instandsetzungsmaterial

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 Fadom | 1,97 Meter | 5/16 | 7,94 |
| 1 Meter | 0,507 Fadom | 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

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

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

| | | |
|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 1 US Gallon | 0,264 US Gallone | 0,22 UK Gallone |
| 1 UK Gallon | 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 | | Leistung | |
|-------------|------------------|----------|----------|
| 1 Kilogramm | 2,205 Pfund US | 1 KW | 1,34 PS |
| 1 Pfund US | 0,454 Kilogramm | 1 PS | 0,746 KW |
| 1 Tonne | 1,1 Short Ton US | | |
| 1 Tonne | 0,98 Long Ton UK | | |

eigene Notizen

eigene Notizen

eigene Notizen

eigene Notizen

To Do Liste

To Do Liste

To Do Liste

To Do Liste

Wunschzettel



Wunschzettel



Wunschzettel