

Wetter- und Klimainformation für Hochseesegler
Empfehlungsliste zum privaten Gebrauch
(September 2016)

Bücher /Kartenwerke

Hydrographer of the Navy, NP 136, London:

- ❖ "Ocean passages for the world".

National Geospatial-Intelligence, Washington:

- ❖ "Sailing Directions No. 140: Planning Guide North Atlantic Ocean"
- ❖ "Sailing Directions No. 160: Planning Guide South Atlantic Ocean and Indian Ocean"
- ❖ "Sailing Directions No. 120: Planning Guide Pacific Ocean and Southeast Asia"

David Jones, Nautorama Publ., Tortola/BVI:

- ❖ "The Concise Guide to Caribbean Weather"

Jimmy und Ivan Cornell, Cornell Sailing Ltd., London:

- ❖ "Cornell's Ocean Atlas"

Jimmy Cornell, DK Edition Maritim, Hamburg:

- ❖ "Törnplanung weltweit"

James Clarke

- ❖ "Atlantic Pilot Atlas"

Internet

Klimatologische Durchschnittswerte

- ❖ http://msi.nga.mil/NGAPortal/MSI.portal?_nfpb=true&_pageLabel=msi_portal_page_62&pubCode=0003
Pilot Charts für alle Ozeane
- ❖ http://msi.nga.mil/NGAPortal/MSI.portal?_nfpb=true&_pageLabel=msi_portal_page_62&pubCode=0010

Hafen- und Küstenhandbücher für zahlreiche Seegebiete weltweit mit Informationen zu regionalen Winden, Strömungsverhältnissen und aktuellen Wetterinformationsquellen

- ❖ http://msi.nga.mil/NGAPortal/MSI.portal?_nfpb=true&_pageLabel=msi_portal_page_62&pubCode=0011
Seehandbücher weltweit (inkl. polare Gewässer) mit ausführlichen Informationen zu den Wind-, Wetter-, Seegangs- und Strömungsverhältnissen im Jahresablauf
- ❖ <http://cioss.coas.oregonstate.edu/cogow/index.html>
Durchschnittliche Windgeschwindigkeit in 14-täglicher Auflösung für alle Seegebiete weltweit
- ❖ <http://iridl.ldeo.columbia.edu/SOURCES/.DASILVA/.SMD94/.climatology/.w3/>
Durchschnittliche Windgeschwindigkeit für jeden Monat des Jahres (alle Ozeane)
- ❖ <http://www.sail.msk.ru/atlas/>
Durchschnittliche Wellenhöhe für jeden Monat des Jahres (alle Ozeane)
- ❖ <http://www.nhc.noaa.gov/climo/#ori10>
Ausführliche Darlegung zu Häufigkeit, Stärke und Zugbahn (Daten, Karten) von tropischen Wirbelstürmen im Atlantik und Ostpazifik
- ❖ <http://www.bom.gov.au/cgi-bin/silo/cyclones.cgi?region=aus&year=1906&eyear=2006&loc=0>
100-Jahre - Archiv der Zugbahnen tropischer Wirbelstürme im Südwestpazifik und Südindik
- ❖ <http://csc.noaa.gov/hurricanes/index.html#app=1834&3722-selectedIndex=1>
Archiv der Zugbahnen aller tropischen Wirbelstürme auf allen Ozeanen seit dem 19. Jhdt.
- ❖ <http://www.digwave.com>
Die Software "Visual Passage Planer " hilft bei der langfristigen Routenplanung unter meteorologischen Gesichtspunkten (durchschnittliche Wind-, Wetter- und Strömungsinformationen für jede gewählte Route, automatische Vorschläge alternativer Routen zur Optimierung der Navigation).

Aktuelle Vorhersagen

- ❖ http://www.meteoserver.net/sites/en_in05.htm
Nach Installation der kostenpflichtigen Wettersoftware "Weathernetviewer" interaktive Erstellung von Prognosekarten von Wind, Wellenhöhe, Niederschlag und anderen Wetterelementen, sowie der Tide im Stundentakt für bis zu 7 Tage (selbst gewählte Seegebietsareale sowie Routen, weltweit)
- ❖ <http://pocketgrib.com>
Leistungsfähige App (Android, IOS) zum Download und Betrachten von GRIB-Prognosedaten (Wind, Niederschlag, Temperatur, Wellenhöhe, Bewölkung und Luftdruck) im 3-Stundentakt für bis zu 7 Tage (selbst gewählte Seegebietsareale, weltweit)
- ❖ <http://passageweather.com>
Prognose-Karten von Wind, Wellenhöhe, Niederschlag, Sichtweite und Wassertemperatur im 3-, 6- oder 12-Stundentakt für bis zu 8 Tage (weltweit)
- ❖ <https://www.fnmoc.navy.mil/wxmap.cgi/index.html>
Prognose-Karten von Wind, Wellenhöhe, Strömung, Niederschlag im 3- oder 6-Stundentakt für bis zu 7 Tage (weltweit, maximale geografische Auflösung: 0,25 Grad)
- ❖ <http://weather.gmdss.org>
Text-Prognosen von Wind, Wellenhöhe und Wetter für die nächsten 24-36 Stunden (weltweit)
- ❖ <http://www.nws.noaa.gov/om/marine/rfax.pdf>
Wetterfax-Sendepläne (weltweit)
- ❖ <http://www.sailwx.info/tides/tidemap.phtml>
Tidenprognosen weltweit

Sonstiges

- ❖ <http://www.noonsite.com>
Aktuelle Infos und nützliche Tipps rund ums Wetter und andere Blauwassersegler-Themen
- ❖ <http://www.sailmail.com>
E-Mail - Kommunikation via Iridium, Inmarsat, SSB