

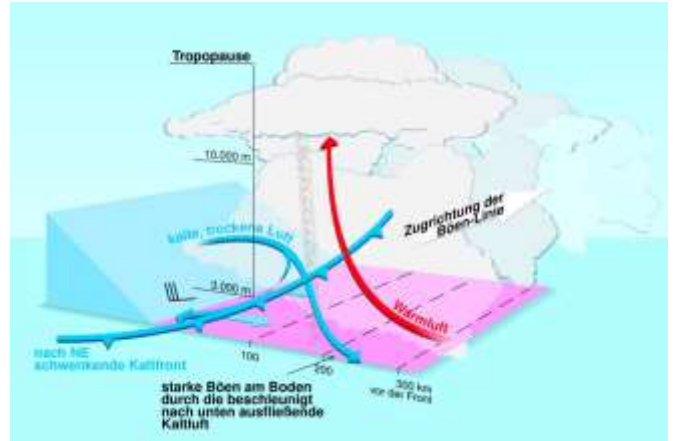
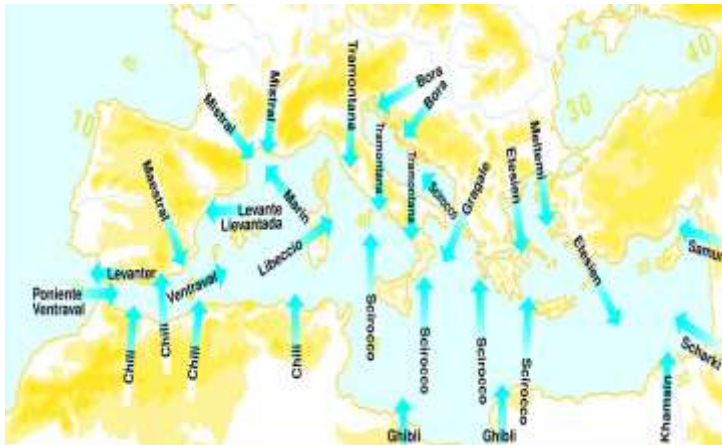
METEO-Seminar für Segler

Teil 1: Grundkurs

03. und 04. März 2018

Themenübersicht

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau der Atmosphäre • Die Sonne und ihre Strahlung • Umsetzung der Sonnenstrahlung in die Energieformen: • Temperatur (Temperaturmessung, -geräte, Extremwerte, Schichtungen) Druck (Druckmessung, -geräte, Extremwerte, vertikale Verteilung, Boden- und Höhen-Wetterkarte)) • Feuchte (Feuchtebegriffe, Feuchtemessung, -geräte) • Nebel (Entstehung, Arten) • Föhn (Entstehung, typische Föhnwetterlagen) • Wind, Winddefinitionen, Windmessung • der Geostrophische Wind, Berechnung der Wahren Windes, Lokale Windsysteme (Land-Seewind, orographische Einflüsse) • großräumige atmosphärische Zirkulation auf der Erde, die Entstehung der Idealzyklone • die Fronten, der Trog, Rand-/ Teiltief • Tiefdruckrinne, Hochdruckgebiete • Gewitter (Entwicklungsstadien , elektrische Eigenschaften, Böen an Gewittern, • Luftmassengewitter, Wärmegewitter) • Typische Großwetterlagen mit Windabschätzung für die Nord-, Ostsee und das Mittelmeer | <ul style="list-style-type: none"> • Tornado • Satellitenbilder (Interpretation) • Mittelmeerwindssysteme (Übersicht der Hauptwindssysteme mit typischen Wetterlagen) • Seegang • Interpretieren von digitalen GRIB-Daten • Lesen und richtiges Interpretieren von digitalen Wetterkarten • Erkennen von gefährlichen Wetterentwicklungen • Treffen von möglichst sinnvollen Entscheidungen im Hinblick auf die weitere Wetterentwicklung • Informationsteil: • Leistungen des Deutschen Wetterdienstes und anderer Anbieter für den Wassersportler • Wetter im WWW • Wie entsteht die moderne „amtliche“ Wettervorhersage und welche Grenzen hat sie! |
|--|---|



Agenda

Samstag, 03.03.2018

| | |
|---------------|------------------------------|
| 08:30 | Registrierung der Teilnehmer |
| 09:00 | Begrüßung |
| 09:15 | Seminar-Beginn |
| 10:30 – 10:45 | Pause |
| 10:45 – 12:45 | Seminar |
| 12:45 – 13:30 | Mittagspause |
| 13:30 – 15:00 | Seminar |
| 15:00 – 15:15 | Pause |
| 15:15 – 19:00 | Seminar |

Sonntag, 04.03.2018

| | |
|---------------|---------------------------|
| 09:00 | Beginn zweiter Tag |
| 10:30 – 10:45 | Pause |
| 10:45 – 12:15 | Seminar |
| 12:15 – 13:00 | Mittagspause |
| 13:00 – 15:30 | Seminar |
| 15:30 – 16:00 | Zusammenfassung, Feedback |

Bitte mitbringen: Schreibutensilien



Referent Herr Dipl. Met. Hilger Erdmann

Vita

Hilger Erdmann wurde am 26.06.1944 geboren und studierte nach Abitur und zweijähriger Bundeswehrzeit Maritime Meteorologie an der Uni Kiel. Nach Hauptdiplomabschluss und Referendariat beim Deutschen Wetterdienst (DWD) arbeitete er in allen Vorhersagebereichen des DWD und spezialisierte sich zum weltweiten Schiffsroutenberater im Seewetteramt Hamburg. Im Mai 2010 endete seine aktive Dienstzeit. Der Referent war u.a. 25 Jahre Berater bei den Kieler-Woche Segelregatten. Er ist Mitautor von meteorologischer Fachliteratur und hat 2 Lehrvideos produziert.



Unterbacher See

Veranstalter

Veranstalter und Ausrichter ist die Segel-Kameradschaft Unterbacher See, nachfolgend SKU genannt.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 135,00 € und ist innerhalb von 2 Wochen nach Bestätigung der Anmeldung durch die SKU auf das Konto der SKU zu überweisen. In den Seminarkosten sind Mittagessen und Getränke enthalten.
Commerzbank IBAN: DE43 3004 0000 0815 8875 00 BIC COBADEFFXXX

Anmeldung

Die verbindliche Anmeldung hat schriftlich (Post, Fax, E-Mail) unter Angabe der vollständigen postalischen Anschrift des Teilnehmers zu erfolgen. Die SKU bestätigt die Anmeldung schriftlich. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Segel-Kameradschaft Unterbacher See.

Beschreibung

Auf allen Törns, die Segler unternehmen ist das Thema Wetter von großer Bedeutung. Daher ist es für jeden ambitionierten Skipper sehr wichtig dieses Thema gelernt zu haben, um die Faktenlage jederzeit zu erfassen und zu verstehen. Hier setzt das Seminar an, unabhängig welchen Qualifikationsgrad der Segler hat, muss er über die kausalen Zusammenhänge vom Wetter, seiner Entstehung und die Beurteilung für den weiteren Verlauf des Törn in der Lage sein die richtigen Entscheidungen zu treffen.

Dazu wollen wir beitragen.

Dieser Vortrag ist Bestandteil des SKU Ausbildungsprogramms "Sicherheit auf See" und trägt dazu bei das Wissen und die Erfahrung von Schiffsführern wie Crewmitgliedern zu erweitern.

Weitere Informationen und Anmeldung bei der Segel-Kameradschaft Unterbacher See

Tel.: 0211 / 7 40 43 82 E-Mail: info@sku-duesseldorf.de.

Teilnehmerzahl

Die Mindestteilnehmerzahl beträgt für diese Veranstaltung

16 Teilnehmer, maximal **20** Teilnehmer.

Jeder Teilnehmer erhält von der SKU eine Teilnahmeurkunde.

Veranstaltungsort:

Segelkameradschaft Unterbacher See, (SKU)

Clubhaus der SKU_

Großer Torfbruch 14

D-40627 Düsseldorf

Anfahrt:

Autobahn A 46 Wuppertal – Düsseldorf
Ausfahrt D-Unterbach/Erkrath/ Gerresheim,
Richtung Gerresheim, nach ca. 1,5 km links
(Ampel) Richtung Strandbad Nord



[Wegbeschreibung zum SKU Clubhaus](#)



Projektleitung Horst Runge 0176 32 45 40 45
runge.horst@gmail.com