



SEAMAN PRO

by WetterWelt

Kurzanleitung - Inhalt

1) Einleitung.....	2
2) Installation	3
3) Registrierung beantragen und importieren.....	7
4) Grundeinstellungen.....	10
5) Wetter laden.....	11
a) Katalog	11
b) WoD – Weather on Demand / Wetter auf Abruf	14
c) Wetterdarstellungen.....	19
6) Lokalwetter	20
7) Ebenen.....	22
8) Törnplanung	23
a) Streckenwetter im Überblick (Meteogramme).....	27
b) Streckenwetter im Detail (Tabelle)	28
9) Stechzirkel.....	32
10) Geschwindigkeitsprofile bearbeiten.....	33
11) Erweiterte Einstellungen.....	34
12) Legende.....	35

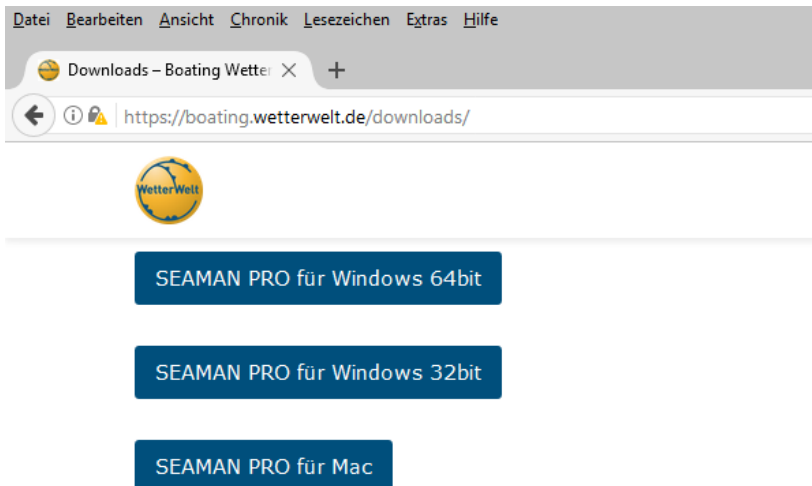
1) Einleitung

Gerne wollen wir Ihnen hier die wichtigsten Funktionen von **SEAMAN** PRO kurz erklären, auch wenn wir von einer sehr einfachen, intuitiv bedienbaren Software sprechen.

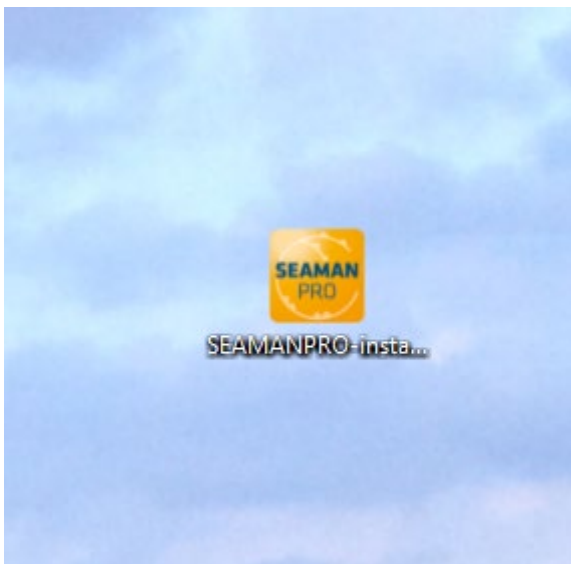
Falls Ihnen die Icons und Funktionsschalter nicht bekannt sind, probieren Sie sie einfach aus und gucken was passiert. Auch die linke und rechte Maustaste sind mit Funktionen belegt. Spielen Sie einfach damit und Sie werden **SEAMAN** PRO schnell verstehen. Hierbei helfen auch unsere Tool-Tipps: legen Sie den Cursor auf ein Icon und halten inne, dann öffnet sich nach ca. 2 Sekunden ein kleines Fenster und verrät Ihnen dessen Funktionsweise.

2) Installation

Laden Sie den Installer herunter von boating.wetterwelt.de/downloads/

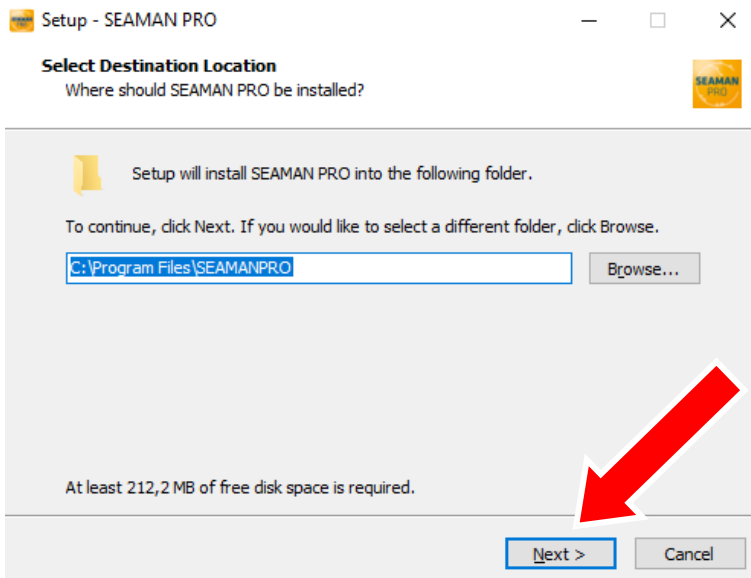


Öffnen Sie den Installer:

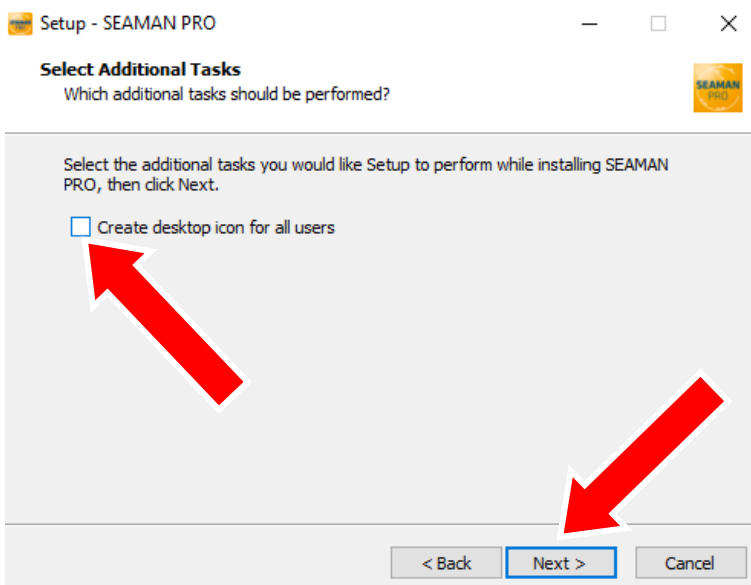


Bestätigen Sie den Speicherort durch Anklicken von ‚Next‘:

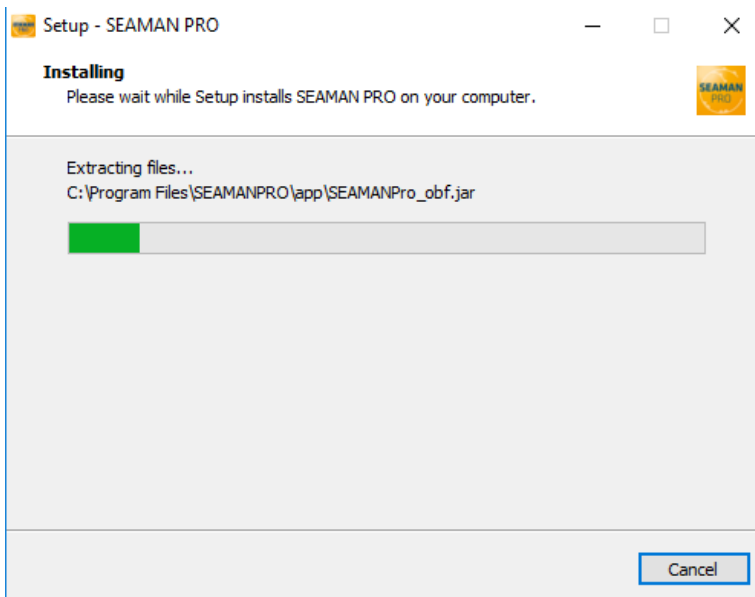
SEAMAN PRO – Kurzanleitung



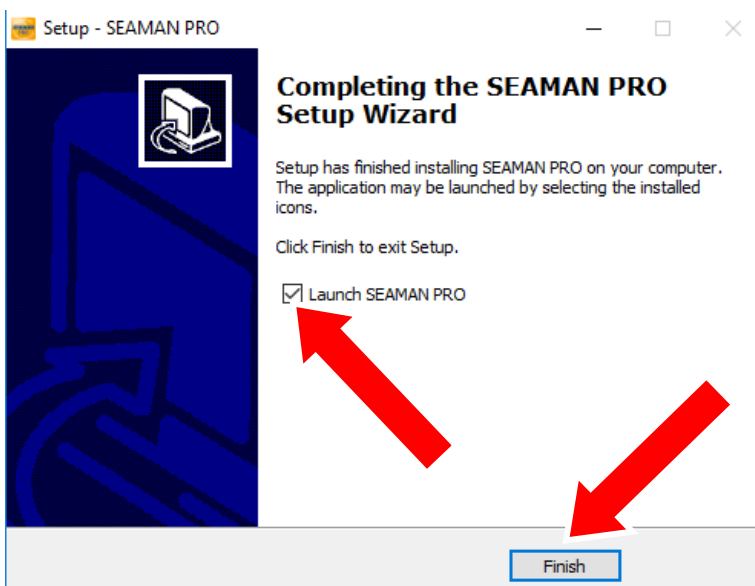
Aktivieren Sie im nächsten Fenster das Kästchen oben links, wenn Sie eine Verknüpfung auf dem Desktop ablegen möchten (wir empfehlen dies). Bestätigen Sie wieder mit ‚Next‘:



Die Installation wird jetzt durchgeführt



Die Installation ist fertig (durch aktivieren des Kästchens starten Sie **SEAMAN PRO** direkt), dann drücken Sie ‚Finish‘.



Wenn Sie den **SEAMAN** PRO jetzt starten haben Sie diese Auswahlmöglichkeiten:

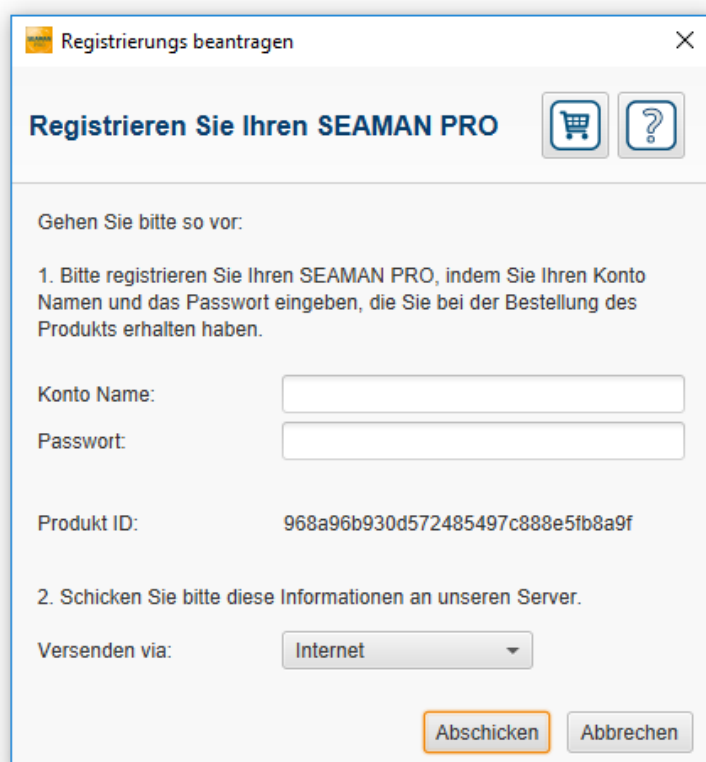


1. Starten Sie den **SEAMAN** PRO in der DEMO-Version, um alle Funktionen zu testen
oder
2. fahren Sie mit der Registrierung fort.

3) Registrierung beantragen und importieren

Ist noch keine Registrierung eingespielt, zeigt **SEAMAN** PRO nach dem Start immer die folgenden Möglichkeiten. Wählen Sie ‚Registrierung anfordern‘.

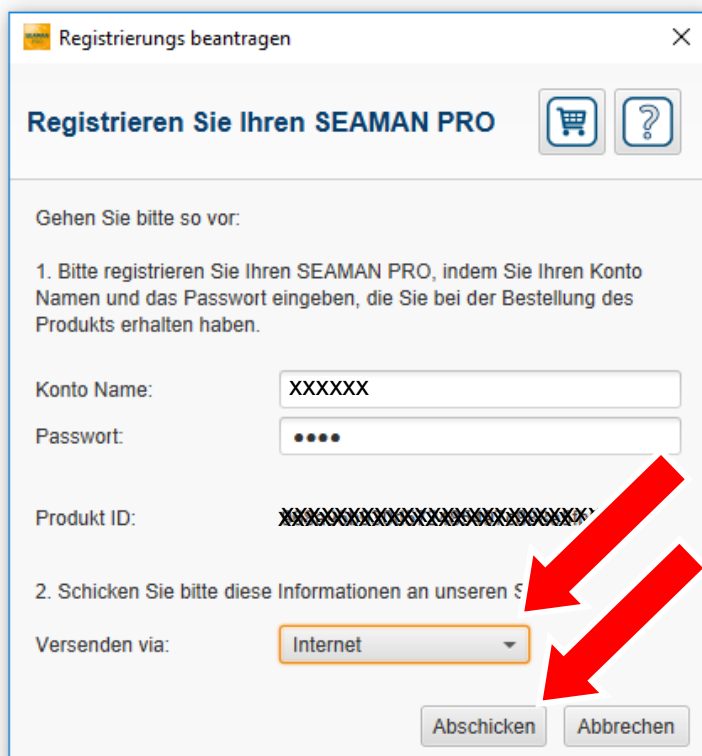
Alternativ können Sie auch über ‚Menü > Konfiguration > Registrierungsschlüssel anfordern‘ zu diesem Dialog gelangen.



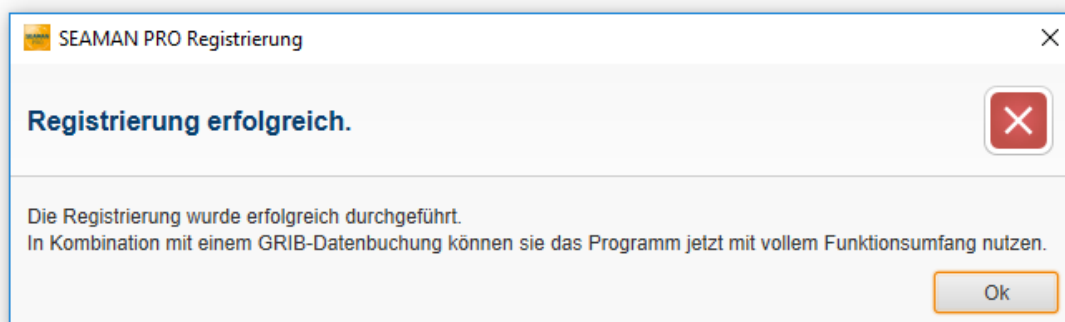
Hier geben Sie bitte Ihren Konto Namen und das Passwort ein, welches Sie nach dem Kauf von **SEAMAN** PRO in unserem Webshop per Mail erhalten



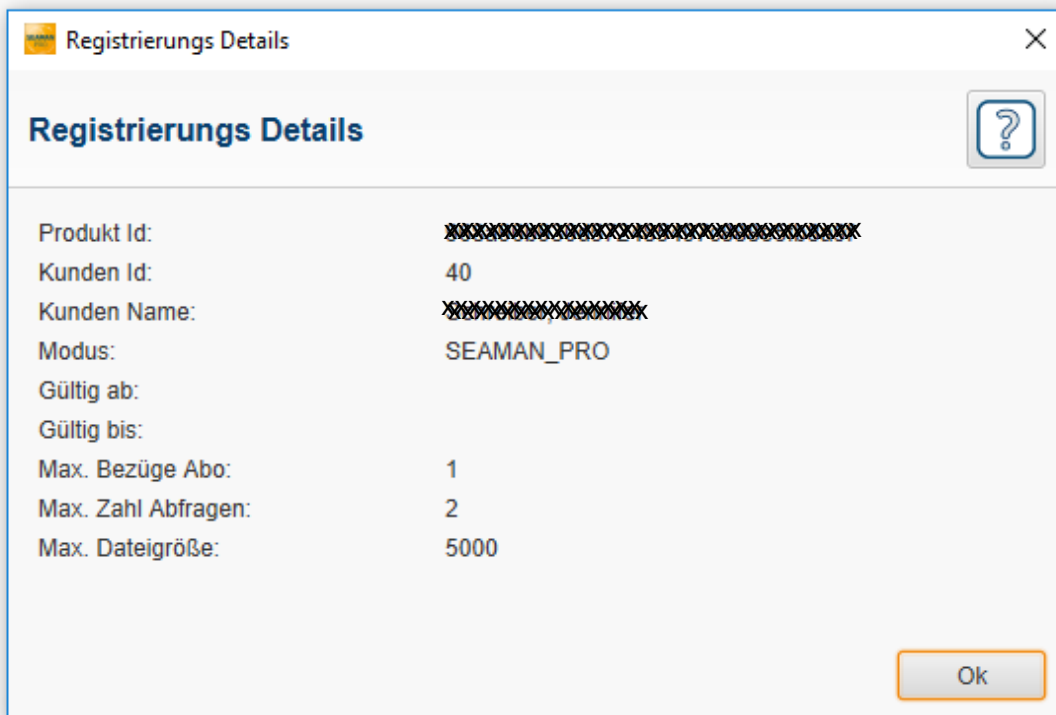
(webshop.wetterwelt.de – erreichen Sie auch direkt über den Einkaufswagen oben rechts).



Wenn Sie mit dem Internet verbunden sind behalten Sie die Einstellung ‚Versenden via > Internet‘ bei und drücken Abschicken.



Drücken Sie ‚Ok‘ und Sie erhalten noch eine kurze Info zum Umfang Ihrer Registrierung. Drücken Sie wiederum ‚Ok‘ - Sie können jetzt die Vollversion nutzen.



Produkt Id:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Kunden Id:	40
Kunden Name:	XXXXXXXXXXXX
Modus:	SEAMAN_PRO
Gültig ab:	
Gültig bis:	
Max. Bezüge Abo:	1
Max. Zahl Abfragen:	2
Max. Dateigröße:	5000

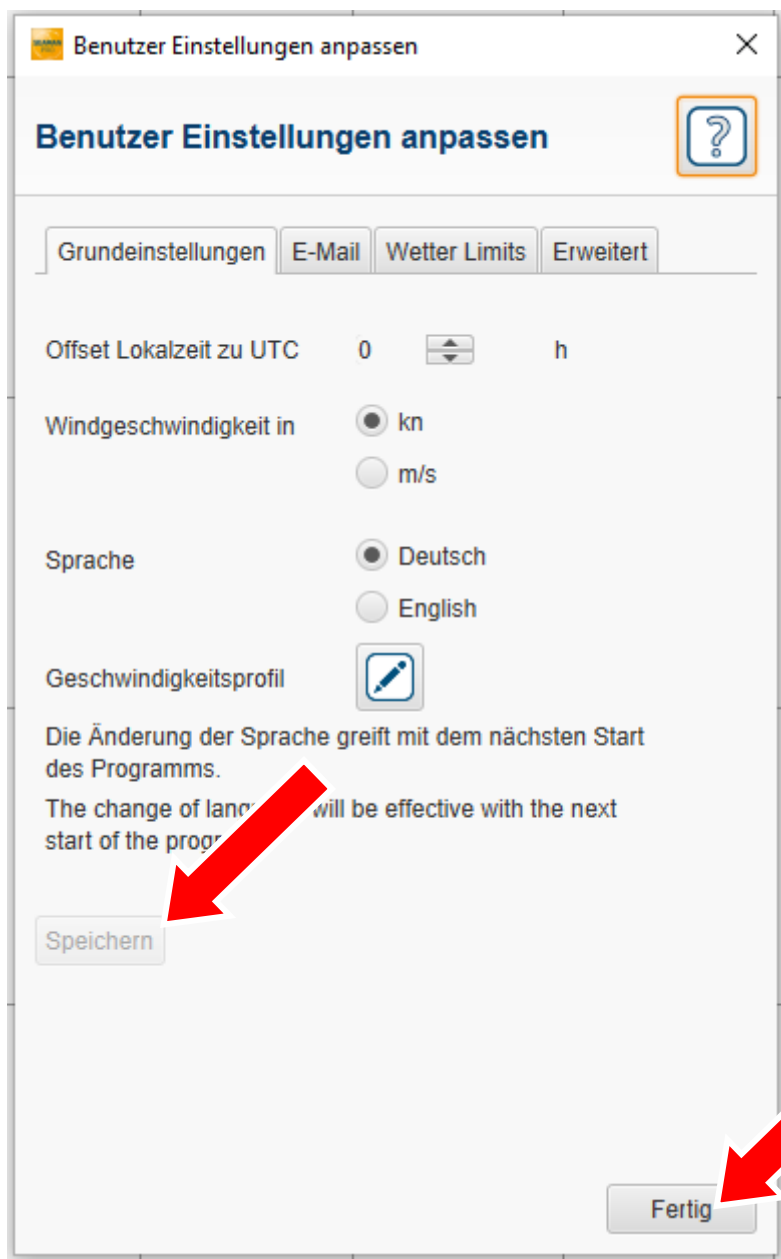
Wenn Sie nicht mit dem Internet verbunden sind, können Sie auch die Einstellung ‚Versenden via – als Datei speichern‘ wählen und ‚Abschicken‘ drücken. Senden Sie die so generierte Datei per Email im Anhang an seamanpro@wetterwelt.de

Sie erhalten dann eine Datei, die Sie via ‚Menü > Konfiguration > Registrierungsschlüssel importieren‘ oder per drag&drop ins Programm einfügen.

*Bitte beachten Sie: Ein **SEAMAN PRO** Kauf berechtigt Sie zur Installation der Vollversion auf bis zu zwei Geräten. Die Registrierung muss individuell mit jedem Gerät selbst durchgeführt werden.*

4) Grundeinstellungen

Über das  Icon (oder ‚Menü > Konfiguration > Einstellungen‘) passen Sie den **SEAMAN** PRO an.



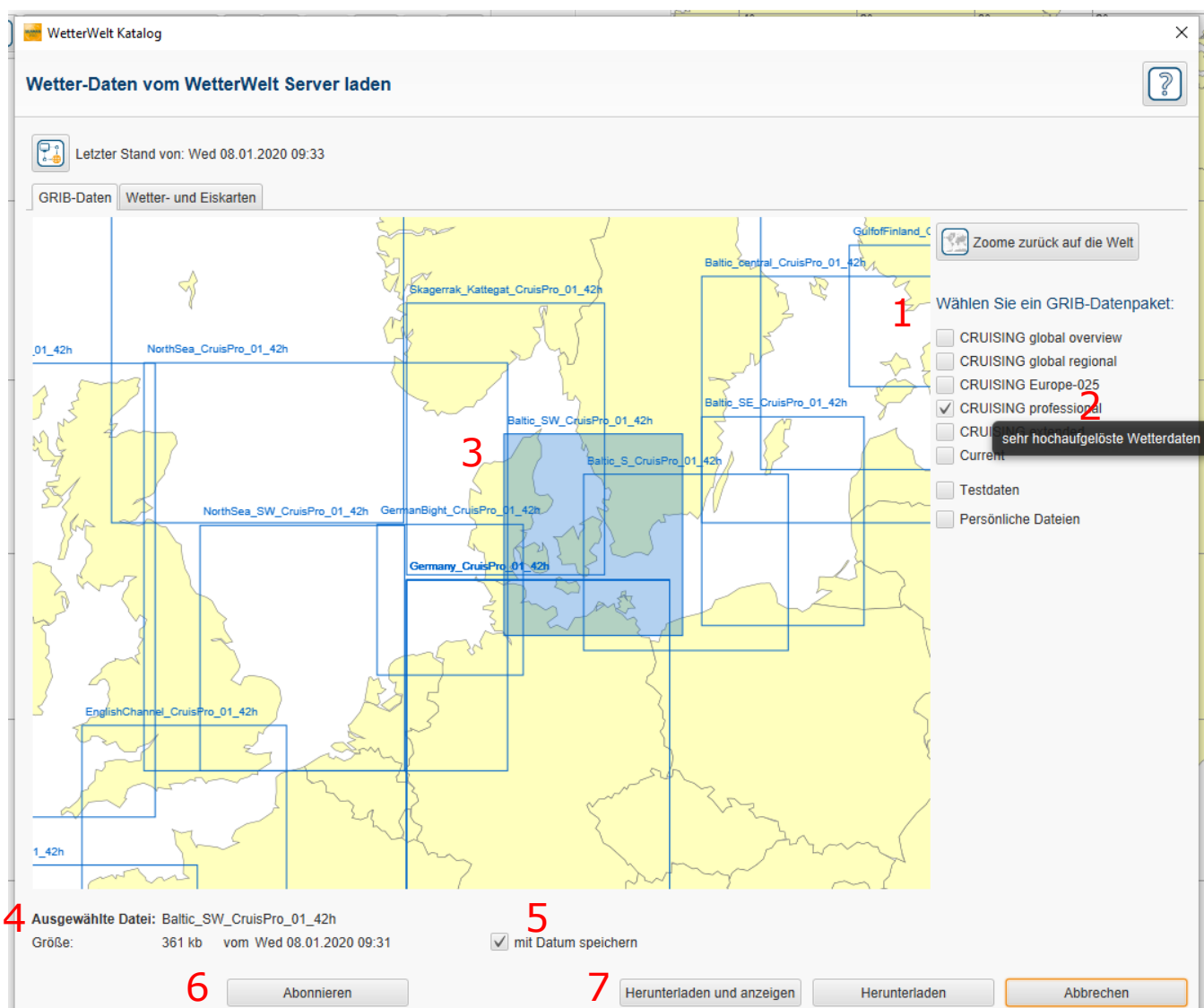
Hervorgehoben sei an dieser Stelle die Möglichkeit von UTC auf Lokalzeit umzustellen und die Windgeschwindigkeit wahlweise in kn oder m/s ausgeben zu lassen. Nachdem Sie ‚Speichern‘ und dann ‚Fertig‘ angeklickt haben, greifen die Änderungen bei allen Anzeigen im gesamten Programm.

5) Wetter laden

a) Katalog



Über das Icon erreichen Sie unseren Online-Katalog (jetzt ist eine Verbindung zum Internet und eine aktive GRIB-Datenbuchung erforderlich)



WetterWelt Katalog

Wetter-Daten vom WetterWelt Server laden

Letzter Stand von: Wed 08.01.2020 09:33

GRIB-Daten Wetter- und Eiskarten

1. Zoomen zurück auf die Welt

2. Wählen Sie ein GRIB-Datenpaket:

- ☐ CRUISING global overview
- ☐ CRUISING global regional
- ☐ CRUISING Europe-025
- ☒ CRUISING professional
- ☐ CRUISING sehr hochaufgelöste Wetterdaten (025)
- ☐ Current
- ☐ Testdaten
- ☐ Persönliche Dateien

3. Ausgewählte Datei: Baltic_SW_CruisPro_01_42h

4. Größe: 361 kb vom Wed 08.01.2020 09:31

5. ☒ mit Datum speichern

6. Abonnieren

7. Herunterladen und anzeigen

Herunterladen

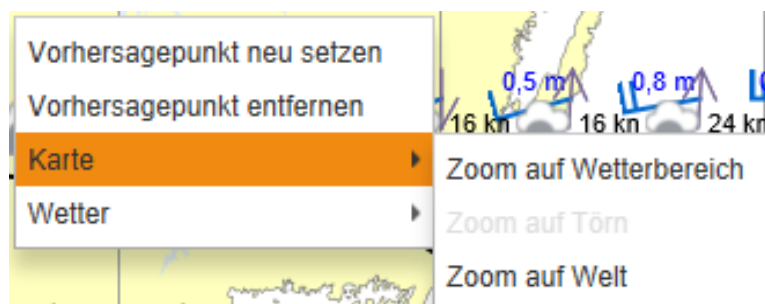
Abbrechen

Hier finden Sie:

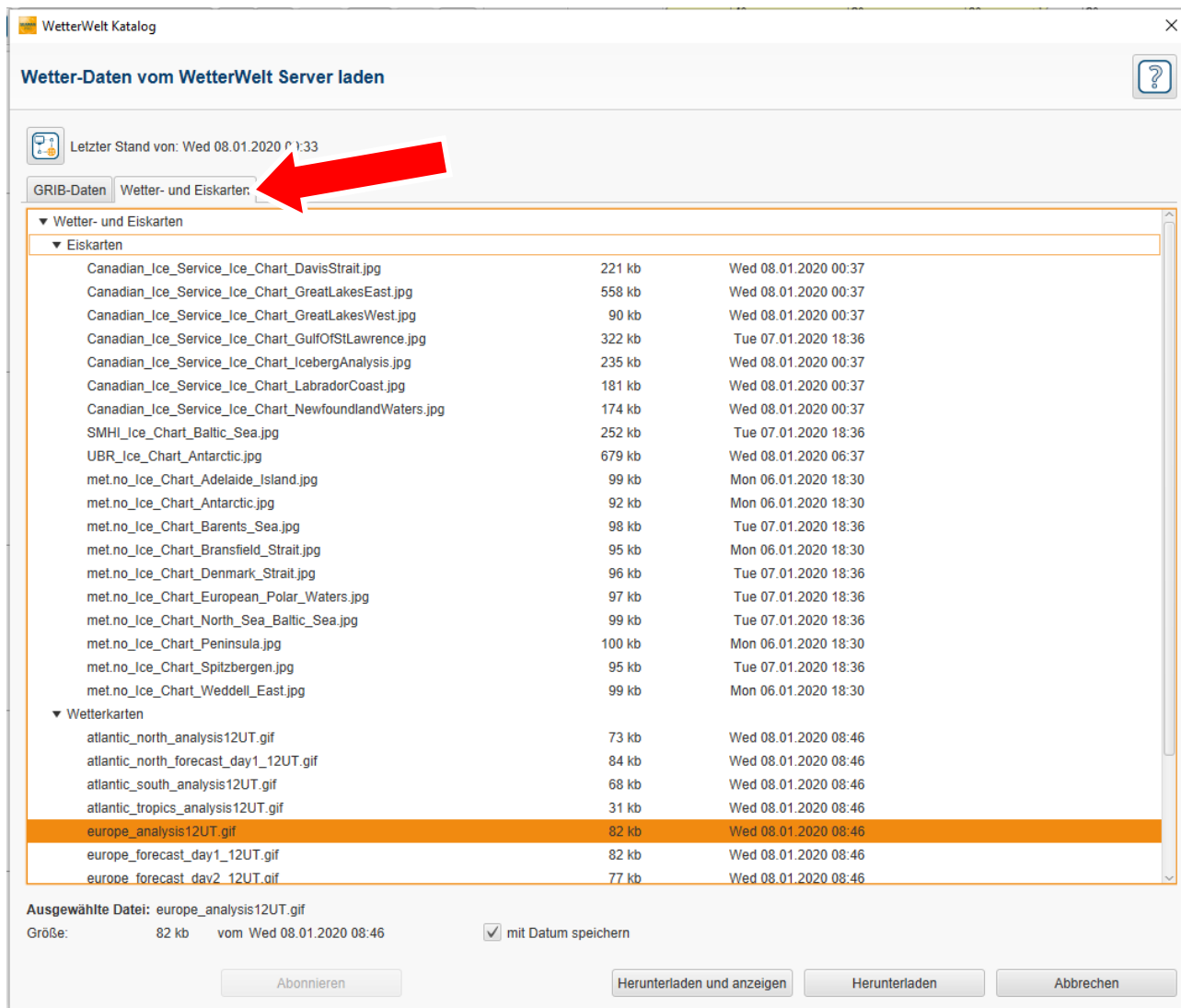
1. Die Auswahl unterschiedlicher GRIB-Datenpakete.
2. Weitere Infos zu den GRIB-Datenpaketen – sie erscheinen, wenn Sie mit der Maus einen Moment über dem Namen des Pakets verweilen.
3. Die zur Verfügung stehenden Pakete zur Auswahl in der zoombaren Karte (das farbig hinterlegte Paket ist aktiviert).
4. Alle Infos zur aktuell ausgewählten Datei.
5. Die Option die Datei mit Datum im Namen zu speichern.
6. Die Option die Datei zu abonnieren. Sie bekommen die Datei dann regelmäßig per Mail zugestellt. Wann und wie lange stellen Sie im Schritt 2 ein. Anleitung siehe WOD Dialog 2, Seite 16.
7. Die Optionen das GRIB-Datenpaket herunterzuladen und direkt anzeigen zu lassen oder nur herunterzuladen.

Nachdem das Wetter geladen ist, ist keine Internetverbindung mehr erforderlich.

Drücken Sie ggf. die rechte Maustaste > Karte > Zoom auf Wetterbereich, um das Wetter anzusehen.



Hinter dem Tab ‚Wetter- und Eiskarten‘ verbergen sich weitere interessante Karten (als Bilder) z.B. von unseren Meteorologen täglich gezeichnete Wetterkarten der Großwetterlage:



WetterWelt Katalog

Wetter-Daten vom WetterWelt Server laden

Letzter Stand von: Wed 08.01.2020 11:33

GRIB-Daten | **Wetter- und Eiskarten**

▼ Wetter- und Eiskarten

▼ Eiskarten

Canadian_Ice_Service_Ice_Chart_DavisStrait.jpg	221 kb	Wed 08.01.2020 00:37
Canadian_Ice_Service_Ice_Chart_GreatLakesEast.jpg	558 kb	Wed 08.01.2020 00:37
Canadian_Ice_Service_Ice_Chart_GreatLakesWest.jpg	90 kb	Wed 08.01.2020 00:37
Canadian_Ice_Service_Ice_Chart_GulfOfStLawrence.jpg	322 kb	Tue 07.01.2020 18:36
Canadian_Ice_Service_Ice_Chart_IcebergAnalysis.jpg	235 kb	Wed 08.01.2020 00:37
Canadian_Ice_Service_Ice_Chart_LabradorCoast.jpg	181 kb	Wed 08.01.2020 00:37
Canadian_Ice_Service_Ice_Chart_NewfoundlandWaters.jpg	174 kb	Wed 08.01.2020 00:37
SMHI_Ice_Chart_Baltic_Sea.jpg	252 kb	Tue 07.01.2020 18:36
UBR_Ice_Chart_Antarctic.jpg	679 kb	Wed 08.01.2020 06:37
met.no_Ice_Chart_Adelaide_Island.jpg	99 kb	Mon 06.01.2020 18:30
met.no_Ice_Chart_Antarctic.jpg	92 kb	Mon 06.01.2020 18:30
met.no_Ice_Chart_Barents_Sea.jpg	98 kb	Tue 07.01.2020 18:36
met.no_Ice_Chart_Bransfield_Strait.jpg	95 kb	Mon 06.01.2020 18:30
met.no_Ice_Chart_Denmark_Strait.jpg	96 kb	Tue 07.01.2020 18:36
met.no_Ice_Chart_European_Polar_Waters.jpg	97 kb	Tue 07.01.2020 18:36
met.no_Ice_Chart_North_Sea_Baltic_Sea.jpg	99 kb	Tue 07.01.2020 18:36
met.no_Ice_Chart_Peninsula.jpg	100 kb	Mon 06.01.2020 18:30
met.no_Ice_Chart_Spitzbergen.jpg	95 kb	Tue 07.01.2020 18:36
met.no_Ice_Chart_Weddell_East.jpg	99 kb	Mon 06.01.2020 18:30

▼ Wetterkarten

atlantic_north_analysis12UT.gif	73 kb	Wed 08.01.2020 08:46
atlantic_north_forecast_day1_12UT.gif	84 kb	Wed 08.01.2020 08:46
atlantic_south_analysis12UT.gif	68 kb	Wed 08.01.2020 08:46
atlantic_tropics_analysis12UT.gif	31 kb	Wed 08.01.2020 08:46
europe_analysis12UT.gif	82 kb	Wed 08.01.2020 08:46
europe_forecast_day1_12UT.gif	82 kb	Wed 08.01.2020 08:46
europe_forecast_day2_12UT.gif	77 kb	Wed 08.01.2020 08:46

Ausgewählte Datei: europe_analysis12UT.gif

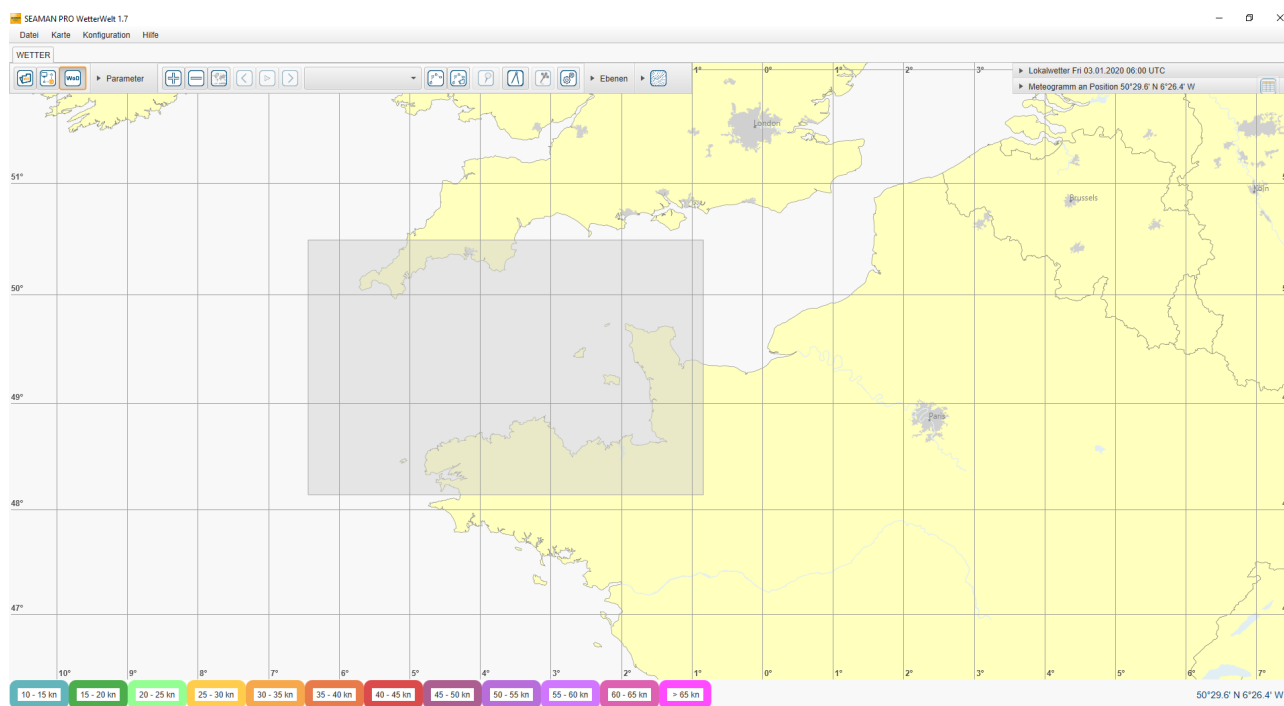
Größe: 82 kb vom Wed 08.01.2020 08:46 ☒ mit Datum speichern

Abonnieren Herunterladen und anzeigen Herunterladen Abbrechen

b) WoD – Weather on Demand / Wetter auf Abruf

Über das Icon  erreichen Sie den WoD-Dialog (Achtung jetzt sind eine Verbindung zum Internet für den direkten Versand und eine aktive GRIB-Datenbuchung erforderlich).

Nach anklicken von  erscheint der Cursor als Doppelpfeil. Jetzt können Sie mit gedrückter rechter Maustaste Ihr Wunschgebiet auswählen: Ziehen Sie ein Rechteck auf.



Lassen Sie nun die rechte Maustaste los, dann erscheint dieser WoD-Dialog:

Weather On Demand

Definieren Sie Ihre individuellen GRIB-Daten.
Wählen Sie Einzelabfrage oder regelmäßiger Bezug für unseren automatischen Email service.

Max. erlaubte Dateigröße:

tatsächliche Dateigröße:

nördliche Begrenzung

westliche Begrenzung

1

5000

2

26 kb

3

52 ° 13,0 ' N

9 ° 04,4 ' E

Technische Einschränkungen:

südliche Begrenzung

östliche Begrenzung

4

☐ Kurzwelle

☐ Sat

51 ° 58,2 ' N

9 ° 47,7 ' E

5

Parameter:

☒ Wind

☒ Wellenhöhe

☒ Böen

☒ Dünungsrichtung

☒ Luftdruck

☒ Wellenperiode

☒ 2m Temperatur

☒ Wetter

☒ Strömung

☒ Bewölkung

☒ Niederschlag

6

Rasterauflösung [Grad]

Länge der Vorhersag...

Zeitschritte [h]

0.25

120

3 / 6

Weiter

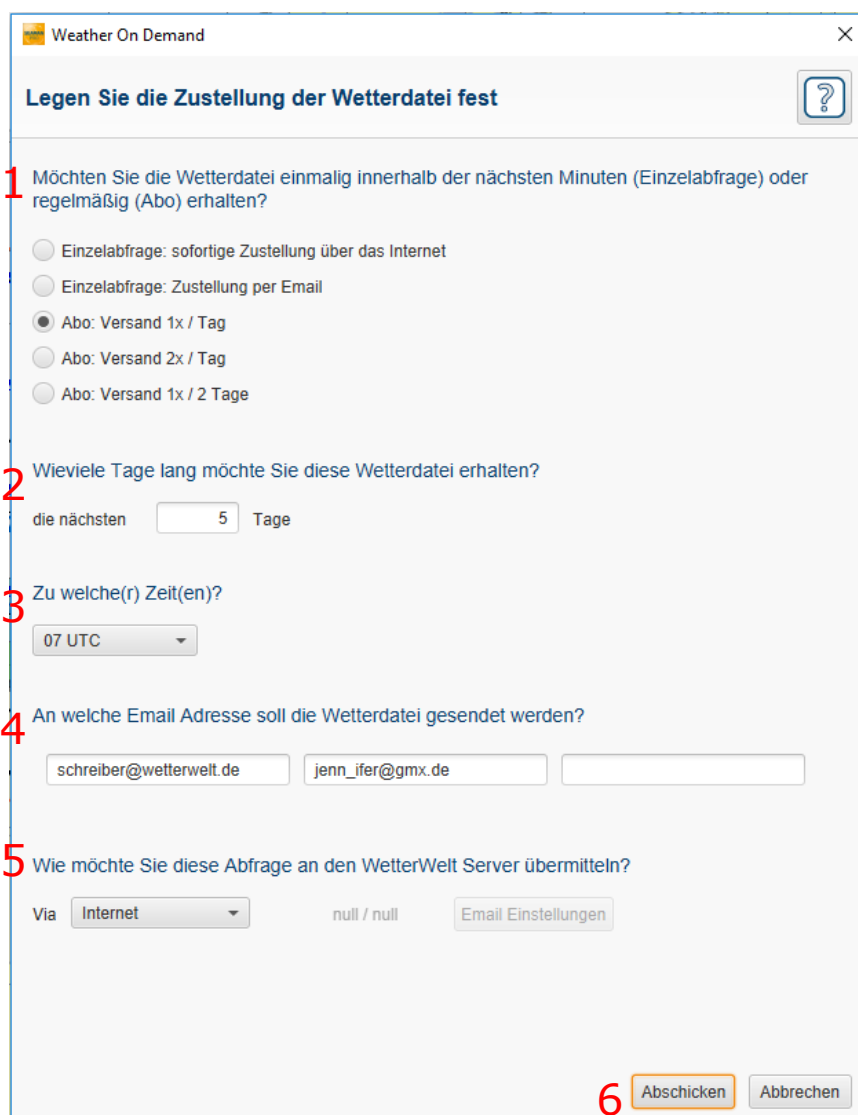
Abbrechen

Hier können Sie:

1. Die maximal zulässige Größe der Wetterdatei sehen und editieren (absolutes Maximum ist 5000MB)
2. Die Größe der aktuellen konfigurierten Datei sehen.
3. Das Gebiet präzise nach Koordinaten definieren.
4. Angeben, wenn die Datei an eine Sat oder Kurzwellen E-Mail Adresse versendet werden soll.
5. Die in der Datei enthaltenen Parameter auswählen.
6. Die Auflösung, Länge und Zeitschritte bestimmen.

Klicken Sie anschließend auf ‚Weiter‘

Es erscheint ein zweiter WOD Dialog,



The screenshot shows a 'Weather On Demand' dialog box with the title 'Legen Sie die Zustellung der Wetterdatei fest'. It contains several sections for configuring weather data delivery. Red numbers 1 through 6 are placed next to specific elements in the dialog:

- 1** points to the first question: 'Möchten Sie die Wetterdatei einmalig innerhalb der nächsten Minuten (Einzelabfrage) oder regelmäßig (Abo) erhalten?'.
- 2** points to the second question: 'Wieviele Tage lang möchte Sie diese Wetterdatei erhalten?'.
- 3** points to the third question: 'Zu welche(r) Zeit(en)?'.
- 4** points to the fourth question: 'An welche Email Adresse soll die Wetterdatei gesendet werden?'.
- 5** points to the fifth question: 'Wie möchte Sie diese Abfrage an den WetterWelt Server übermitteln?'.
- 6** points to the 'Abschicken' button at the bottom right.

Hier können Sie:

1. Zwischen Einzelabfrage und regelmäßigem Versand wählen.
2. Festlegen wie viele Tage lang (ab heute) ein regelmäßiger Versand andauern soll
3. Angeben zu Welcher Zeit die Datei kommen soll
4. Bis zu 3 E-Mail-Adresse für den Empfang der regelmäßigen Versände angeben.
5. Die Art, wie Sie die Abfrage versenden wollen, wählen.
6. Die Abfrage abschließen.

Zu 1.

Bei einer ‚Einzelabfrage‘, erhalten Sie die gewünschte Datei sofort.

Mit ‚Versand 1x / Tag‘, ‚Versand 2x / Tag‘ und ‚Versand 1x / 2 Tage‘, richten Sie sich einen individuellen GRIB-Daten Versand mit der gewünschten Versandhäufigkeit ein.

Bei Verbindung zum Internet finden Sie die individuell für Sie erstellten GRIB-Datenpakete auch über den Katalog: ,  > persönliche Daten‘

Zu 5.

Existiert eine Verbindung zum Internet wählen Sie hier ‚WetterWelt Server‘ für einen direkten Versand an unseren Server oder ‚als Datei speichern‘ um uns zu einem späteren Zeitpunkt eine E-Mail mit der Datei im Anhang zu senden (an seamanpro@wetterwelt.de).

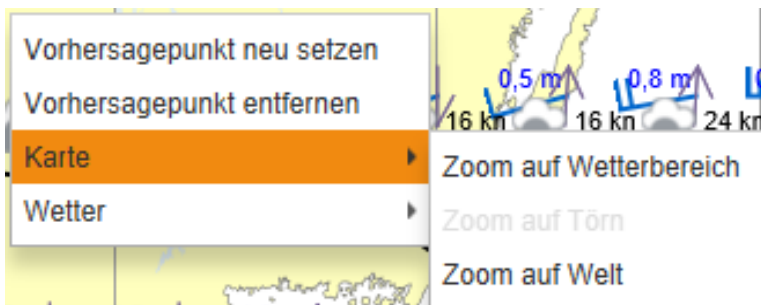
Unser Server stellt die Ihren Vorgaben entsprechende Datei automatisch zusammen und schickt die gewünschte Datei umgehend (Einzelabfrage) / zum gewählten Zeitpunkt (Versand) an Sie.

*Hinweis: Hier existiert auch die Möglichkeit zum Versand per E-Mail direkt aus dem Programm. Dafür müssen Sie in den Grundeinstellungen den SMTP Host, Port, Benutzer und das Passwort Ihrer E-Mail eingeben. Diese Informationen finden Sie bei Ihrem E-Mail Provider. Es handelt sich hierbei um eine Zusatzfunktion die zur Nutzung von **SEAMAN PRO** absolut nicht erforderlich ist.*

Hinweis: bei Empfang via Kurzwelle und Satmail müssen Sie ggf. unsere Absenderadressen „whitelisten“, d.h. beim Provider die Adressen seamanpro@wetterwelt.de und mail@wetterwelt.de als Absender, welche Ihnen Anhänge senden dürfen, registrieren!

Eine Wetterdatei, die Sie auf Ihrem Notebook oder PC gespeichert haben, laden Sie über das Icon  ins Programm (oder per drag&drop).

Drücken Sie ggf. die ‚rechte Maustaste > Karte > Zoom auf Wetterbereich‘, um das Wetter anzusehen.



c) Wetterdarstellungen

Einige wichtige Funktionen im Überblick:

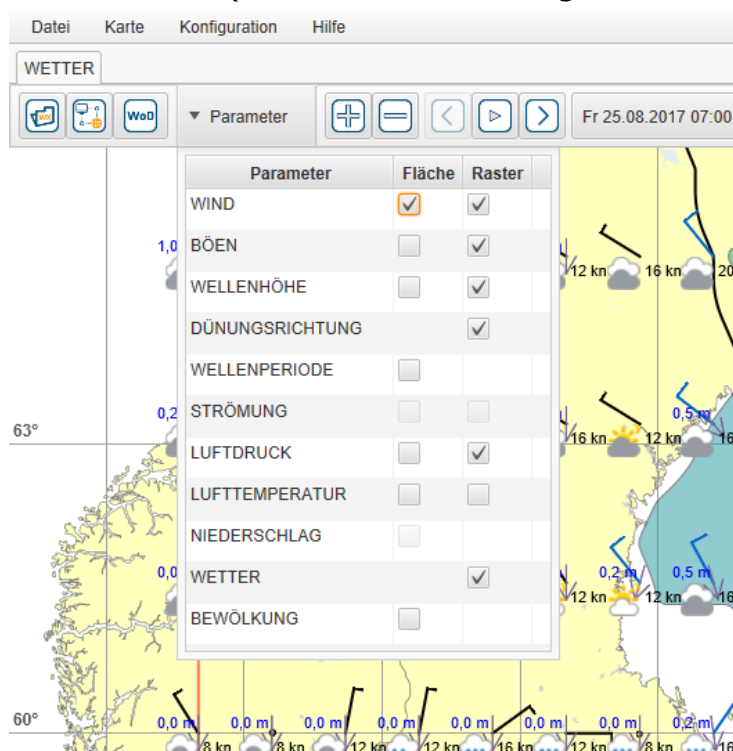
- Halten Sie die rechte Maustaste gedrückt und ziehen Sie so ein Gebiet auf der Karte auf. Lassen Sie die Taste los und **SEAMAN** PRO zoomt sodann auf den ausgewählten Bereich.

- Mit  und  können sie ebenfalls zoomen.

- Mit    bewegen Sie sich durch die Zeitschritte der GRIB-Datei.

- Unter ‚Parameter‘ können Sie auswählen welche Wetterinformationen in der Karte angezeigt werden sollen.

Hierbei können Sie zwischen der Darstellung als Raster und als Flächen wählen (als Fläche kann zeitgleich immer nur ein Parameter dargestellt werden).



Sollten Sie einmal in die Situation kommen keine Wetterinformationen auf dem Bildschirm zu sehen prüfen Sie bitte:

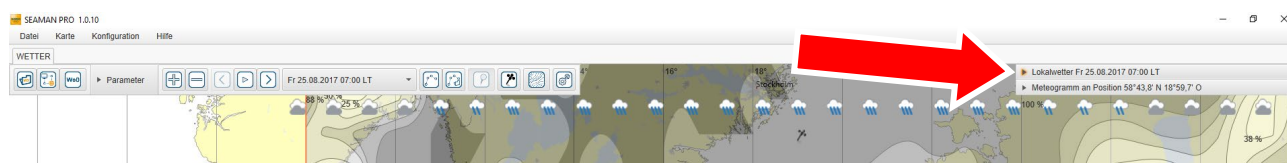
- Ob Sie unter ‚Parameter‘ auch die Raster / Flächendarstellung aktiviert haben.
- Ob Sie das richtige Gebiet ausgewählt haben (‚rechte Maustaste > Karte > Zoom auf Wetterbereich‘)
- Ob Sie eventuelle nur eine Fläche ausgewählt haben deren Grenzwerte zur

Darstellung noch unterschritten werden (z.B. werden Böen erst ab 25 kn als Fläche angezeigt.)

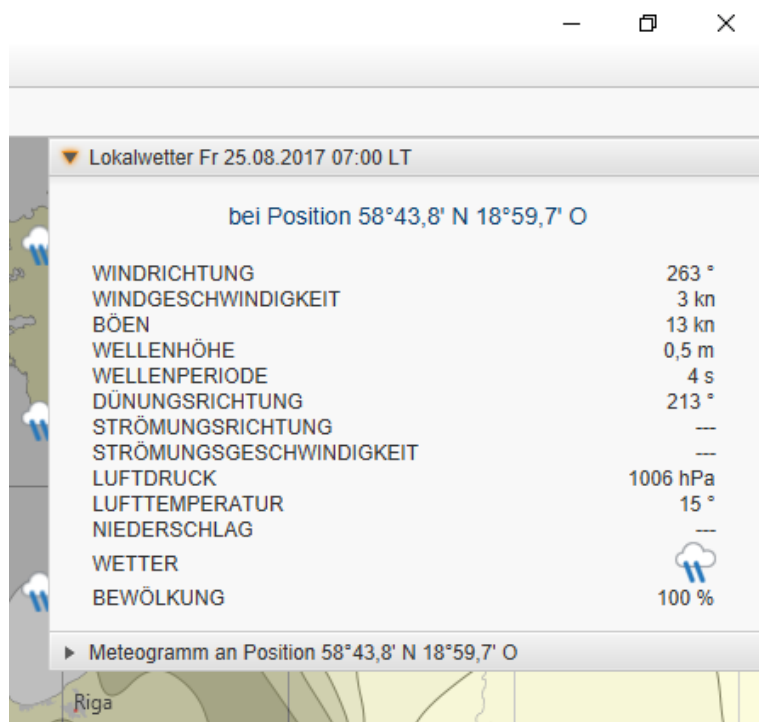
- Mit  können Sie Wind und / oder Strömung als „Flow“ auf der Karte einblenden.

6) Lokalwetter

Wenn Sie eine Wetterdatei eingeladen haben können Sie die Funktion ‚Lokalwetter‘ nutzen.



Klicken Sie mit dem Cursor auf diesen Bereich und es öffnet sich eine Anzeige:



Wenn Sie nun mit dem Cursor über die Karte gehen, zeigt die Anzeige sofort das Wetter für die Position, auf die der Cursor gerade zeigt.

Möchten Sie den Punkt fixieren, nutzen Sie die ‚**rechte** Maustaste > Vorhersagepunkt neu setzen‘.





Wenn Sie einen Punkt gesetzt haben, können Sie mit    das Wetter an dem Ort über den Zeitverlauf betrachten.

Die Leiste darunter bietet die Möglichkeit, das Lokalwetter graphisch, in Form von Meteogrammen, zu betrachten.

Als ausführliche Tabelle (druckbar) und mit großen Meteogrammen finden Sie das Wetter am Vorhersagepunkt ab SEAMAN PRO 1.7 im entsprechenden Tab:

SEAMAN PRO WetterWelt 1.7

Datei Karte Konfiguration Hilfe

WETTER  Lokalwetter bei Position 55°12.2' N 13°12.6' E X 

als TABELLE  als METEOGRAMME

Datum	Zeit (U...	TWD	TWS	Böen	Wellenhöhe	Dünungs...	Wellenper...	Strömung	Strömung
08.01.2020	06:00	 228	27 6-7	35 8	2.0	88	5	0.6	75
08.01.2020	09:00	 229	28 6-7	34 7-8	2.0	112	5	0.6	80
08.01.2020	12:00	 249	24 6	33 7-8	1.7	175	5	0.4	81

Diesen Punkt können Sie nach dem Setzen mit der Maus (linke Taste) greifen und verschieben oder mit der rechten Maustaste oder durch Drücken des Icons

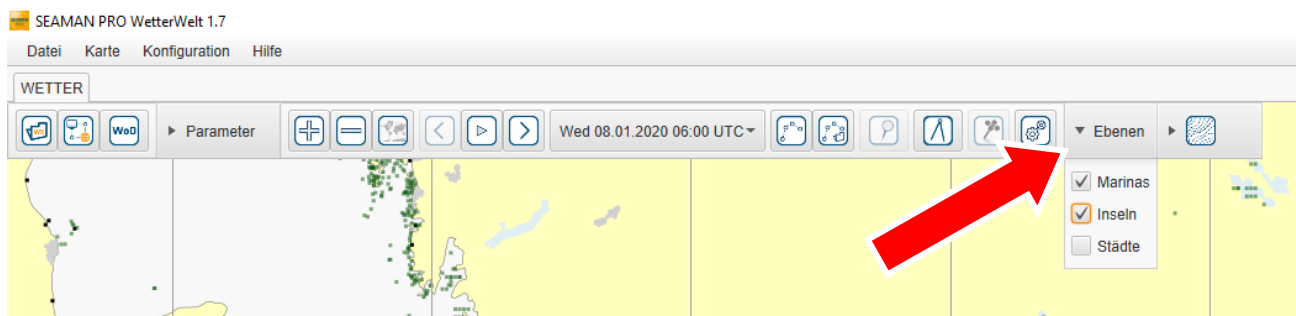


wieder entfernen.

7) Ebenen

Zur besseren Orientierung können Sie in der Karte die folgenden Ebenen zuschalten:

- Marinas
- Inseln
- (mittelgroße) Städte

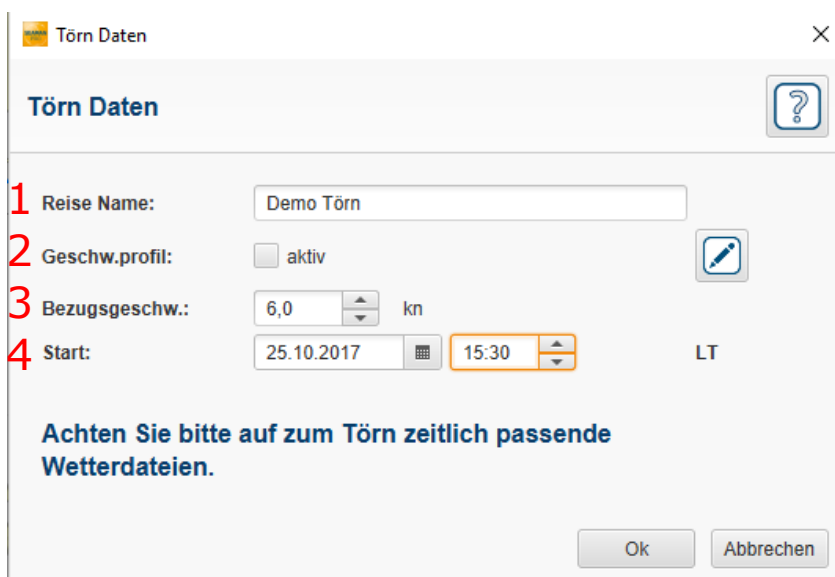


Die Einblendung erfolgt als Punkt und bei tiefer Zoomstufe zusätzlich als Name.

8) Törnplanung

Mit einem Klick auf  starten Sie die Törnplanung.

Der folgende Dialog öffnet sich:

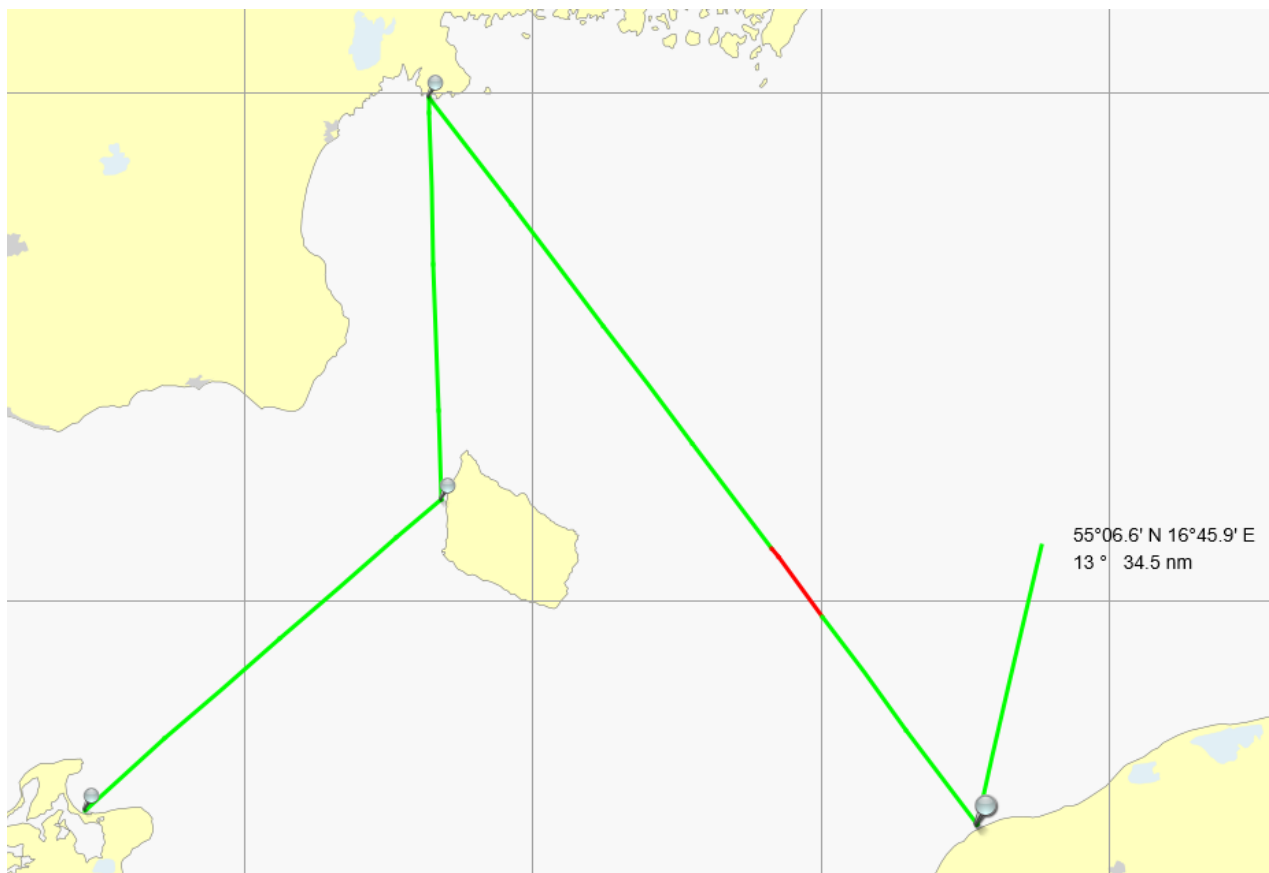


Bitte nehmen Sie folgende Eingaben vor:

1. Name des Törns festlegen
2. Geschwindigkeitsprofil aktivieren (wenn gewünscht)*
3. Schiffsgeschwindigkeit bei 4 Bft und halben Wind eintragen
4. Startzeitpunkt festlegen

Mit ‚Ok‘ verlassen Sie den Dialog und gelangen wieder zur Karte, wo Sie jetzt Ihren Törn abstecken können.

zu*: ist es nicht aktiviert wird das Streckenwetter bei konstanter Bezugsgeschwindigkeit berechnet (z.B. bei Fahrt unter Maschine). Ist es aktiviert verwendet **SEAMAN** PRO ein intern abgelegtes Polardiagramm. Damit wird die Bootsgeschwindigkeit in Abhängigkeit von Windeinfallwinkel und Windgeschwindigkeit berücksichtigt (z.B. unter Segeln). Die Bezugsgeschwindigkeit definiert das von **SEAMAN** PRO verwendete Geschwindigkeitsprofil. Über ‚Konfiguration‘ können Sie dies anpassen (siehe auch 8)).



Sie können beliebig viele Wegpunkte setzen. Dabei wird Ihnen jeweils die Distanz und der Kurs vom letzten Wegpunkt zur aktuellen Cursor Position angezeigt.

Zum Beenden des Absteckens setzen Sie den letzten Wegpunkt auf Ihr

gewünschte Ziel und klicken dann auf .

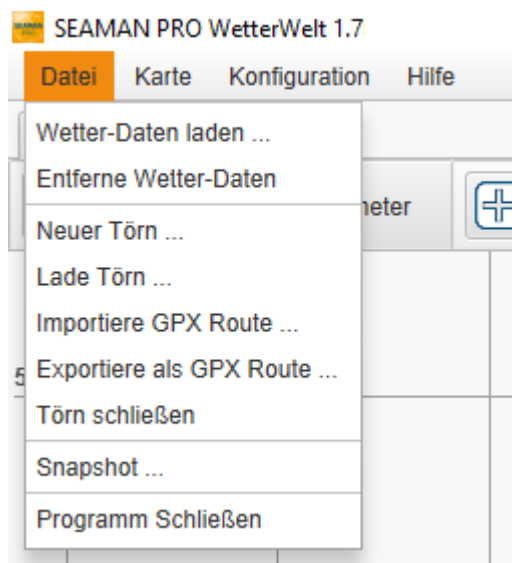
Ihr erster Wegpunkt ist jetzt mit ‚Start‘ markiert.

Sie können zusätzliche Wegpunkte einfügen indem Sie einen Pin durch

Anklicken aktivieren und dann auf  klicken. Die Absteck-Funktion ist jetzt ab dem angeklickten Punkt wieder aktiviert. Wenn Sie fertig sind klicken Sie

auf .

Ab **SEAMAN** PRO 1.7 erfolgt die Markierung der Strecke in grün, in rot werden automatisch alle Abschnitte hervorgehoben in denen Sie kreuzen müssen.

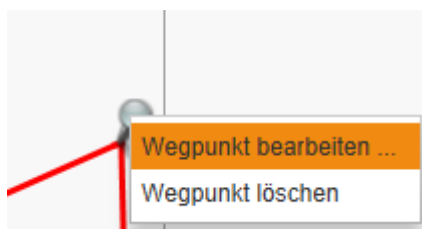


Alternativ nutzen Sie  um einen gespeicherten Törn aufzurufen. Ab Version 1.7 können dies auch Törns im GPS Exchange Format „.GPX“ sein, welche Sie z.B. in ihrem Plotter generiert haben.

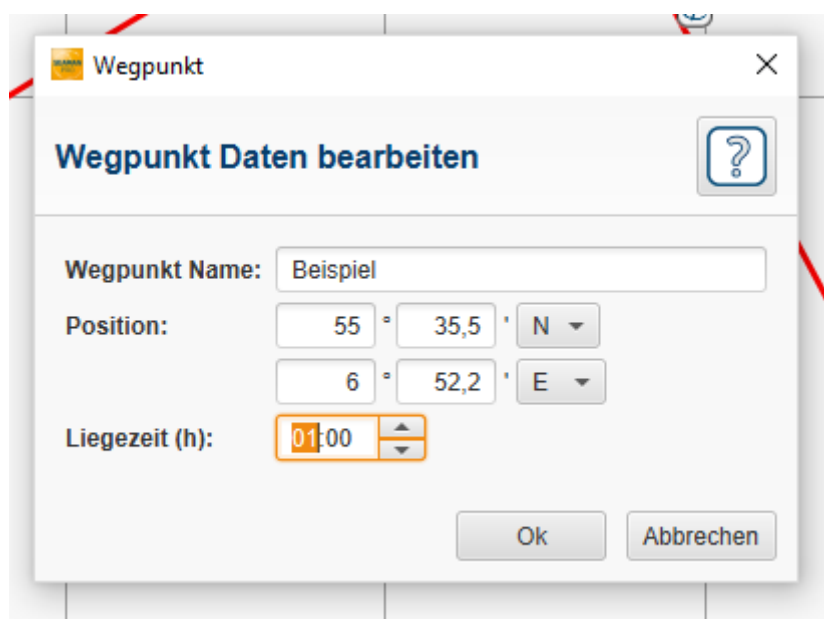
Des Weiteren ist auch Über das Menü > Datei ein Import und auch Export von .GPX Routen möglich.

Ab der Version **SEAMAN** PRO 1.5 können Sie auch Pausen / Ankerzeiten an Wegpunkten einfügen.

Klicken Sie dafür mit der rechten Maustaste auf den gewünschten Wegpunkt und anschließend auf ‚Wegpunkt bearbeiten‘



Es öffnet sich dieser Dialog:



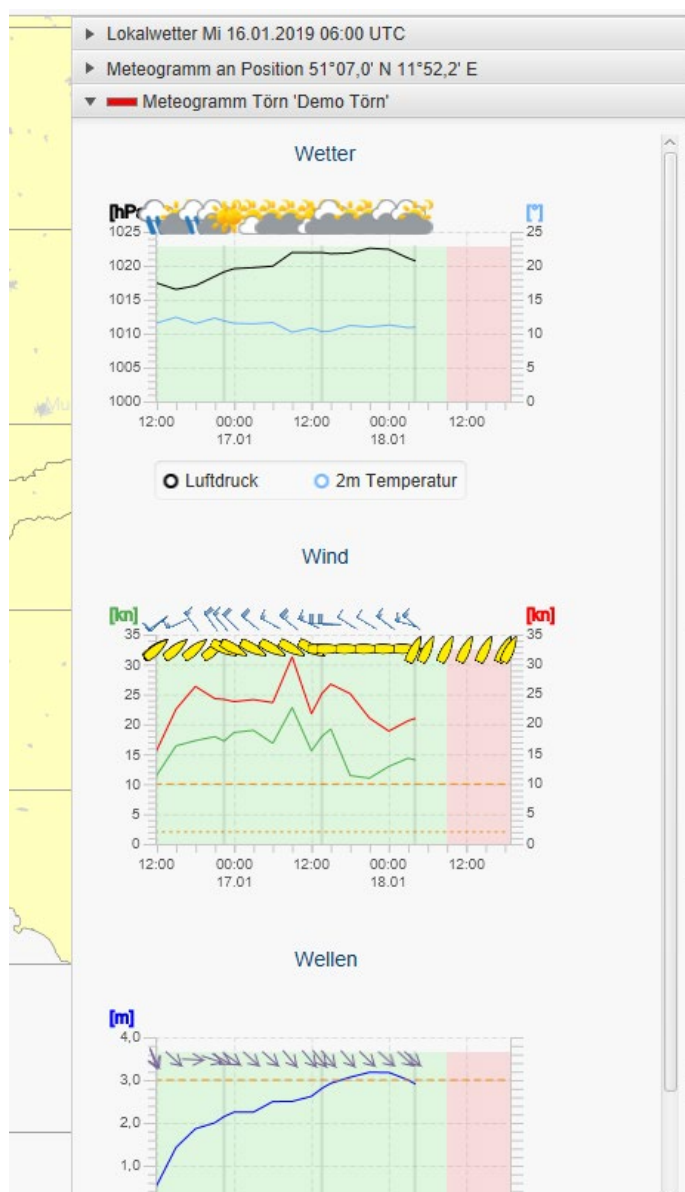


Änderungen am Törn und den Wegpunkten können Sie auch im Törn Editor in der unteren Leiste des Bildschirms durchführen:

© WetterWelt GmbH

a) Streckenwetter im Überblick (Meteogramme)

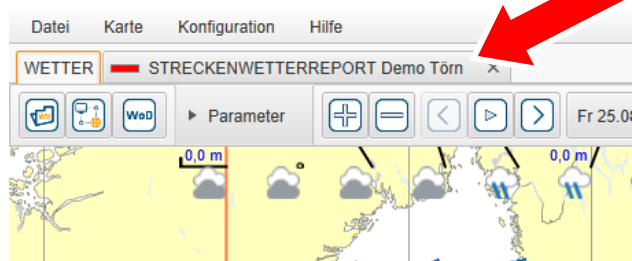
Öffnen Sie rechts den Balken ‚Meteogramm Törn‘ durch anklicken und Sie sehen den Wetterverlauf übersichtlich entlang Ihres abgesteckten Törns.



Einzelne Wegpunkte können Sie jederzeit mit der Maus aktivieren und dann (linke Maustaste gedrückt halten) verschieben. Bei jeder Veränderung des Kurses wird somit das entsprechende Wetter dargestellt. So finden Sie sehr schnell und einfach den Kurs, der die für Sie besten oder gewünschten Wetterbedingungen abbildet. Unter Umständen ist auch kein Wetterfenster vorhanden, dann können Sie durch Veränderung der Abfahrtszeit sehr schnell ein solches Herausfinden.

b) Streckenwetter im Detail (Tabelle)

Wesentlich detailliertere Infos zum Törn finden Sie im Reiter ‚Streckenwetterreport‘



Hier können Sie:

SEAMAN PRO WetterWelt 1.5.2

Datei Karte Konfiguration Hilfe

WETTER Demo Törn x

Parameter

0,0 m

0,0 m

1 Streckenwetterreport

Start: Mi 16.01.2019 11:47 UTC
Geschwindigkeit: 6,0 km
Gesamtdistanz: 330,2 nm
Geschätzte Reisezeit: 55:02:29 h
Ziel: Fr 18.01.2019 18:49 UTC

2 Törn-Einstellungen

Reise Name: Demo Törn

Geschw.profil: ☐ aktiv 

3 Wetter Limits: 

Bezugsgeschw.: 6,0 kn

Start: 16.01.2019 11:47 UTC

4 Speichern Wiederherstellen Schließen

5 als TABELLE als METEOGRAMME

6 True Wind Direction [deg.] = wahre Windrichtung [Grad]

Name	WP	Datum	Zeit (UTC)	Breite	Länge	Distanz	COG	SOG	TWD	WS	Boen	AWA	AWS	Welle	Dünne	Welle...	Strö...	Strö...	Luftdruck	Wetter	T
Start	1	16.01.2019	11:47	43°39,5' N	7°13,3' W	0,0	50	6,0	235	12	4	S 176	6	0,5	335	4	0,1	222	1017	☁	
		16.01.2019	12:00	43°40,3' N	7°11,9' W	1,3	50	6,0	228	12	4	S 176	6	0,5	335	4	0,1	190	1017	☁	
		16.01.2019	15:00	43°52,0' N	6°52,9' W	19,3	50	6,0	245	16	23	P 157	11	1,4	312	6	0,3	130	1017	☁	
		16.01.2019	18:00	44°03,5' N	6°33,7' W	37,3	50	6,0	323	17	26	P 68	19	1,9	273	7	0,3	121	1017	☁	
		16.01.2019	21:00	44°15,0' N	6°14,4' W	55,3	50	6,0	325	18	24	P 68	19	2,0	288	7	0,1	232	1018	☁	
	2	16.01.2019	22:26	44°20,6' N	6°05,1' W	64,0	118	6,0	319	17	24	P 148	12	2,1	300	7	0,1	231	1019	☁	
		17.01.2019	00:00	44°16,2' N	5°53,6' W	73,3	118	6,0	314	19	24	P 157	13	2,2	306	8	0,1	180	1020	☁	
		17.01.2019	03:00	44°07,8' N	5°31,4' W	91,3	118	6,0	309	19	24	P 164	13	2,2	312	8	0,3	129	1020	☁	
		17.01.2019	06:00	43°59,3' N	5°09,3' W	109,3	118	6,0	298	17	24	S 179	11	2,5	312	8	0,3	107	1020	☁	
		17.01.2019	09:00	43°50,8' N	4°47,3' W	127,3	119	6,0	308	23	31	P 167	17	2,5	320	9	0,2	123	1022	☁	
		17.01.2019	12:00	43°42,1' N	4°25,4' W	145,3	119	6,0	294	16	22	S 172	10	2,6	320	9	0,2	119	1022	☁	
	3	17.01.2019	13:36	43°37,5' N	4°13,7' W	154,9	89	6,0	272	18	25	P 176	12	2,8	321	10	0,4	98	1022	☁	
		17.01.2019	15:00	43°37,6' N	4°02,2' W	163,3	89	6,0	273	19	27	P 175	13	2,9	320	10	0,2	132	1022	☁	
		17.01.2019	18:00	43°37,7' N	3°37,3' W	181,3	90	6,0	302	11	25	P 121	7	3,1	320	11	0,3	133	1022	☁	

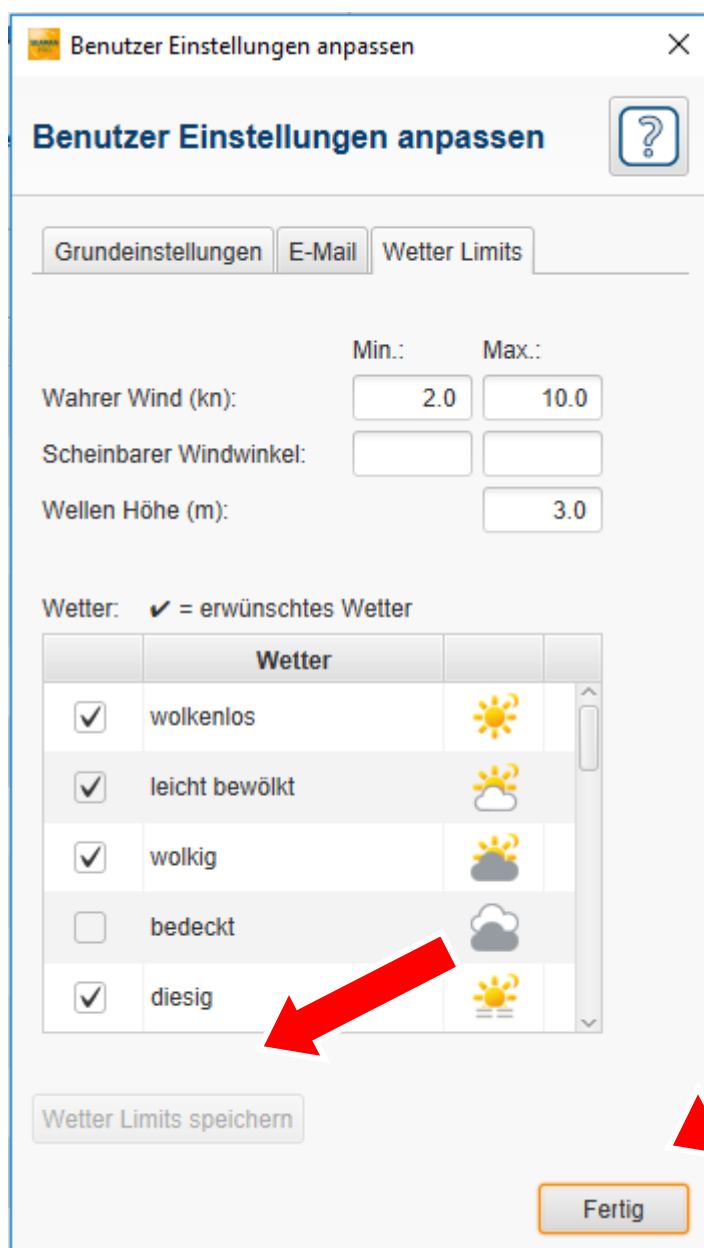
1. Eine Übersicht zum Törn sehen
2. Alle (zuvor gemachten) Törn-Einstellungen noch einmal anpassen
3. Ihre persönlichen Wetter-Limits setzen / anpassen
4. Den Törn abspeichern
5. Alle Details zum Törn als Tabelle, persönlichen Report oder als Meteogramme anzeigen lassen (siehe nächstes Bild)

6. Sich durch Innehalten der Maus die Tabellentitel erklären lassen

Um noch schneller einen Törn mit Wunsch Wetter zu planen können Sie so genannte persönliche Wetter Limits festlegen.



Klicken Sie hierfür auf das Icon.



Benutzer Einstellungen anpassen

Benutzer Einstellungen anpassen

Grundeinstellungen E-Mail Wetter Limits

Min.: Max.:

Wahrer Wind (kn): 2.0 10.0

Scheinbarer Windwinkel:

Wellen Höhe (m): 3.0

Wetter: ✓ = erwünschtes Wetter

	Wetter	
☒	wolkenlos	
☒	leicht bewölkt	
☒	wolkig	
☐	bedeckt	
☒	diesig	

Wetter Limits speichern

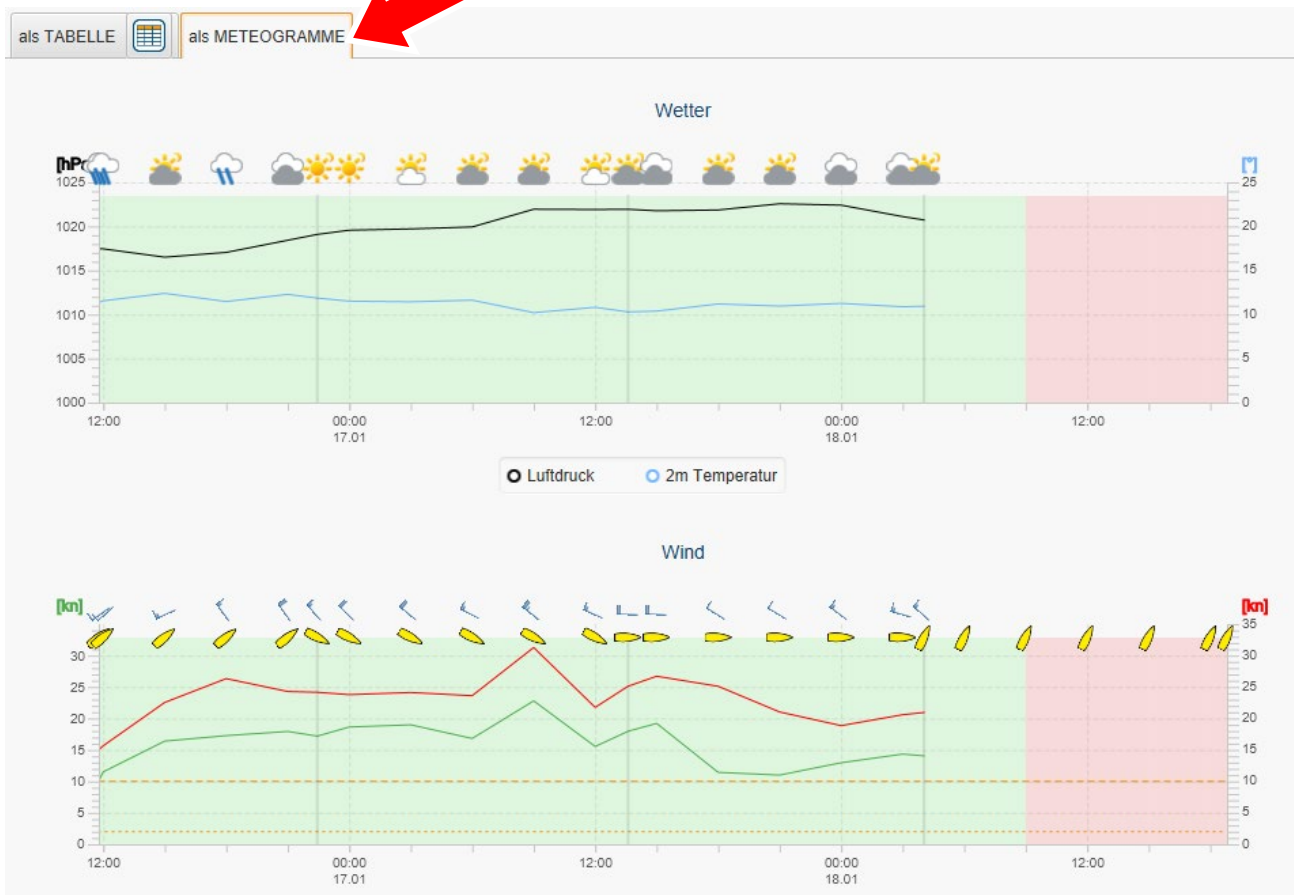
Fertig

Geben Sie Ihre persönlichen Grenzwerte ein und klicken Sie anschließend auf ‚Wetter Limits speichern‘ und dann ‚Fertig‘.

Wetter das außerhalb Ihrer Limits liegt wird im Streckenwetterreport orange hervorgehoben.

Also: kein orange = kein unerwünschtes Wetter.

Als Meteogramme finden Sie das Wetter Streckenwetter hier:





Durch Anklicken des  Icons können Sie einen individuellen Streckenwetterreport erstellen.

Konfiguration

Streckenwetterreport

Start:

Fr 25.08.2017 14:00

Bezugsgeschwindigkeit:

6,0 kn

Zeitschritt:

3

Parameter:

☒ Wind
☒ Wellenhöhe
☒ Scheinbarer Wind

☒ Böen
☒ Dünungsrichtung

☒ Luftdruck
☒ Wellenperiode

☒ 2m Temperatur

☒ Wetter
☐ Strömung

☒ Bewölkung

☐ Niederschlag

Erstellen

Abbrechen

Wählen Sie die gewünschten Zeitschritte und Parameter und drücken Sie auf ‚Erstellen‘

Streckenwetter

Streckenwetter Report



Streckenwetter: Demo Törn

Seite 1

Start:

Mi 16.01.2019 11:47

Zeitschritt:

3 h

Geschw.profil:

☐ aktiv

Bezugsgeschw.:

6,0 kn

Erstellt am:

Mi 16.01.2019 11:55

Name	WP	Datum	Zeit (UTC)	Breite	Länge	Distanz	COG	SOG	TWD	TWS	AWA	AWS	Böen	Welle...	Dünu...	Welle...	Strö...	Strö...	Luftdruck	Wetter	Temp...	Bede...
Start	1	16.01.2019	11:47	43°39,5' N	7°13,3' W	0,0	50	6,0	235	10 3-4	P 169	4	15 4-5	0,4	341	3	0,1	222	1017		11	100
		16.01.2019	12:00	43°40,3' N	7°11,9' W	1,3	50	6,0	228	12 4	S 176	6	16 4-5	0,5	335	4	0,1	190	1017		12	100
		16.01.2019	15:00	43°52,0' N	6°52,9' W	19,3	50	6,0	245	16 4-5	P 157	11	23 6	1,4	312	6	0,3	130	1017		12	62
		16.01.2019	18:00	44°03,5' N	6°33,7' W	37,3	50	6,0	323	17 5	P 68	19	26 6	1,9	273	7	0,3	121	1017		11	100
		16.01.2019	21:00	44°15,0' N	6°14,4' W	55,3	50	6,0	325	18 5	P 68	19	24 6	2,0	288	7	0,1	232	1018		12	88
	2	16.01.2019	22:26	44°20,6' N	6°05,1' W	64,0	118	6,0	319	17 5	P 148	12	24 6	2,1	300	7	0,1	231	1019		12	12
		17.01.2019	00:00	44°16,2' N	5°53,6' W	73,3	118	6,0	314	19 5	P 157	13	24 6	2,2	306	8	0,1	180	1020		12	12
		17.01.2019	03:00	44°07,8' N	5°31,4' W	91,3	118	6,0	309	19 5	P 164	13	24 6	2,2	312	8	0,3	129	1020		11	38
		17.01.2019	06:00	43°59,3' N	5°09,3' W	109,3	118	6,0	298	17 5	S 179	11	24 6	2,5	312	8	0,3	107	1020		12	50
		17.01.2019	09:00	43°50,8' N	4°47,3' W	127,3	119	6,0	308	23 6	P 167	17	31 7	2,5	320	9	0,2	123	1022		10	75
		17.01.2019	12:00	43°42,1' N	4°25,4' W	145,3	119	6,0	304	16 4-5	S 172	10	22 6-6	2,6	320	9	0,2	119	1022		11	38

Fertig



Durch Klicken des Symbols  können sie den Bericht ausdrucken.

9) Stechzirkel

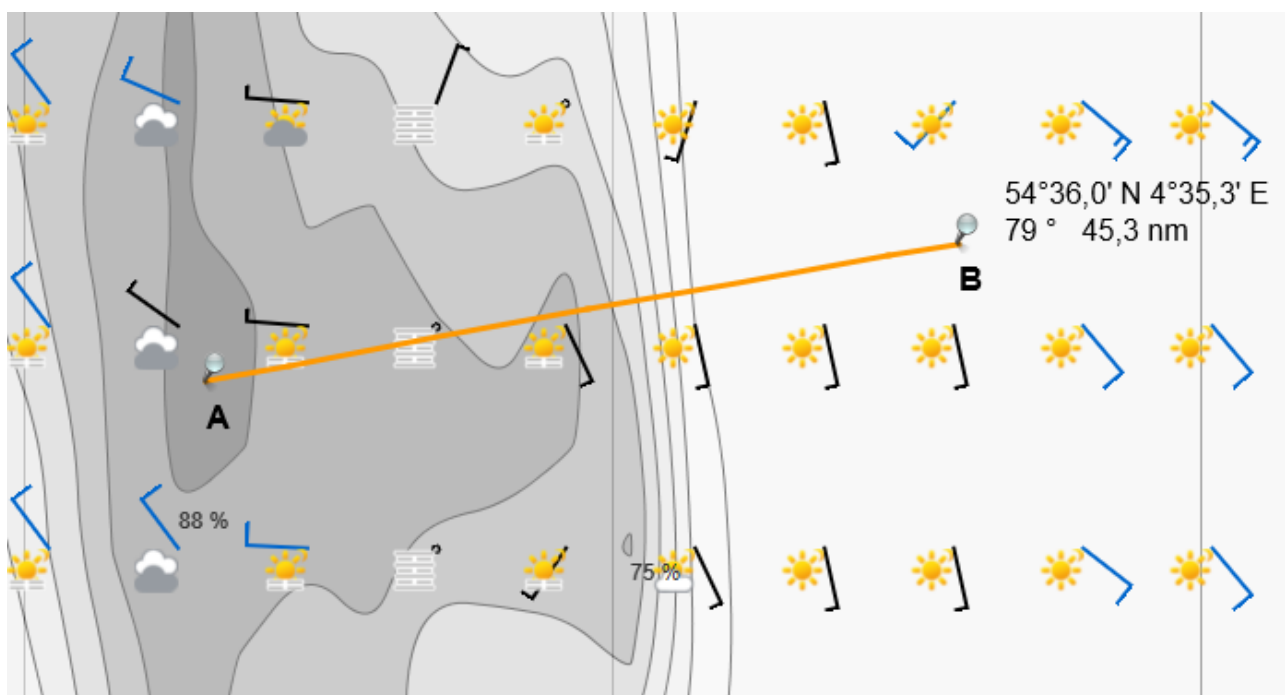
Mit dem Stechzirkel haben wir ab SEAMAN PRO 1.5 ein einfaches neues Werkzeug zum Bestimmen von Distanzen (zum Beispiel die Entfernung zum Kern eines Tiefs).



Anklicken des Icons aktiviert die Funktion. Nun können (ähnlich wie beim Streckenwetter) zwei Punkte abgesteckt werden.

Hierbei werden die Distanz und die Richtung von Punkt A zu Punkt B ständig angezeigt. Eine orangefarbene Linie markiert die Strecke.

Punkt A oder B können durch anklicken aktiviert und dann verschoben werden – Neben Punkt B sehen Sie sofort die neue Richtung und Distanz.



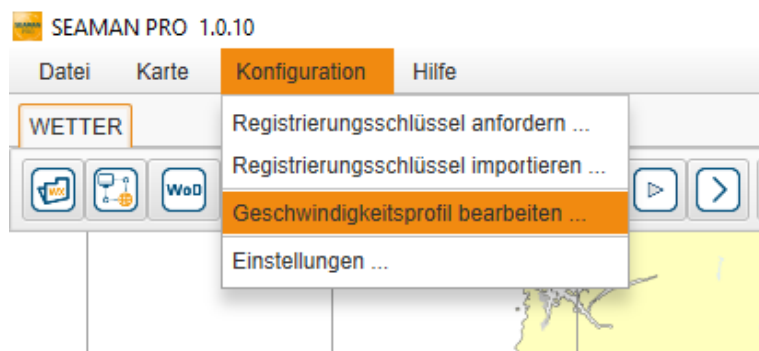
Die so markierte Strecke bleibt so lange auf der Karte stehen, bis Sie diese durch



Anwahl von oder durch die rechte Maustaste auf der Karte „Stechzirkel entfernen“ löschen.

10) Geschwindigkeitsprofile bearbeiten

Unter Menü > Konfiguration > Geschwindigkeitsprofil bearbeiten, können Sie die Werte für Ihren Schiffstyp anpassen.



Doppelklicken Sie einfach in eine Spalte und dann in eine Zelle. Geben Sie den passenden Wert ein. Drücken Sie speichern, wenn Sie alle nötigen Änderungen eingetragen haben. Damit haben Sie das Geschwindigkeitsprofil individuell auf Ihren Schiffstypen und Ihre Erfahrungswerte angepasst.

Editor Geschwindigkeitsprofil

Schiffsgeschwindigkeit

Wind Einfluss auf die Schiffsgeschwindigkeit.
Werte in Prozent abhängig von Wind Winkel und Wind Geschwindigkeit
(0° = von vorn, 180° = von achtern).
(100 % = Schiffs Bezugsgeschwindigkeit bei 4 Bft und halbem Wind)

Wind

Wind [Bft] / TWA	2	3	4	5	6	8
0°	42	50	57	67	69	75
40°	50	65	75	80	82	80
52°	65	77	93	97	99	92
90°	72	86	100	105	110	100
110°	72	87	101	110	117	102
150°	53	67	90	100	108	102
180°	40	58	80	95	103	105

Profil testen

Schiff Bezugs-
geschw.[kn]

Wind
[Bft]

Wind Winkel (...
[°]

=>

Resultierende Geschwindigkeit
durch das Wasser [kn]:

Speichern

Abbrechen

11) Erweiterte Einstellungen



Über das  Icon (oder ‚Menü > Konfiguration > Einstellungen‘) finde Sie die „Erweiterten Einstellungen“.

Hier haben sie folgende Möglichkeiten das Aussehen und die Funktion Ihres **SEAMAN** PRO anzupassen:

- Für die Farbe der Landmasse der Karte: gelb oder grau
- Für die Flow Darstellung der Strömung und des Windes die Stärke der Linien in 3 Abstufungen
- Die Art der Streckenberechnung: Großkreis oder Rhumbline (Kursgleiche)

Wenn Sie Ihre Präferenzen gewählt haben klicken Sie bitte auf „speichern“ und dann auf „fertig“.

12) Legende

Wettersymbole

	sonnig		sonnig mit einigen Wolken		wolkig
	bedeckt		diesig / Frühnebel		Nebel
	leichter Regen		Regen		wechselnd bewölkt mit Schauern
	wechselnd bewölkt mit Schneeschauern		leichter Schneefall		starker Regen
	Schneeregen		Schneefall		wechselnd bewölkt mit Gewittern
	Gewitter		schwere Gewitter mit Graupel/Schnee/Hagel		

Windfiedern

Windstärke in Bft	Westwind kn-Fieder	Windgeschwindigkeit			Wellenhöhe in m	
		kn	m/s	km/h	Tiefwasser	Flachwasser
0	○	< 1	0 - 0,2	< 1	0	0
1	○	1 - 3	0,3 - 1,5	1 - 5	0 - 0,5	0,1
2	└─	4 - 6	1,6 - 3,3	6 - 11	0,5 - 1,0	0,1 - 0,2
3	└─┬─	7 - 10	3,4 - 5,4	12 - 19	1,0 - 2,0	0,2 - 0,3
4	└─┬─┬─	11 - 15	5,5 - 7,9	20 - 28	2,0 - 3,0	0,3 - 0,6
5	└─┬─┬─┬─	16 - 21	8,0 - 10,7	29 - 38	3,0 - 4,0	0,6 - 1,0
6	└─┬─┬─┬─┬─	22 - 27	10,8 - 13,8	39 - 49	4,0 - 5,5	1,0 - 1,3
7	└─┬─┬─┬─┬─┬─	28 - 33	13,9 - 17,1	50 - 61	5,5 - 6,5	1,3 - 1,7
8	└─┬─┬─┬─┬─┬─┬─	34 - 40	17,2 - 20,7	62 - 74	6,5 - 8,5	1,7 - 2,5
9	└─┬─┬─┬─┬─┬─┬─┬─	41 - 47	20,8 - 24,4	75 - 88	8,5 - 10	2,5 - 3,0
10	▲	48 - 55	24,5 - 28,4	89 - 102	10 - 12	3,0 - 4,0
11	▲	56 - 63	28,5 - 32,6	103 - 117	12 - 14	4,0 - 4,5
12	▲	> 63	> 32,6	> 117	> 14	> 4,5

Strömung

	0,1 kn		0,2 – 0,5 kn		0,6 – 1 kn
	1,1 – 1,5 kn		1,6 – 2 kn		> 2,05 kn