

## Bericht für den Törnaward 2025 der SY Surekama

|                     |                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel der Reise:    | Ich habe es wieder gemacht:<br>Nordsee Teil 2, die große Runde                                                              |
| Bootsname:          | Surekama                                                                                                                    |
| Bootstyp:           | Bavaria 808                                                                                                                 |
| Crew:               | Joachim Lapp, Karlheinz Haase, Michael Baumann                                                                              |
| Zeitraum der Reise: | 20.05. - 21.06.2024                                                                                                         |
| Fahrtroute:         | Cuxhaven – Helgoland – Sylt – Esbjerg – Thyborön – Limfjord – Hals – Ostsee –<br>kleiner Belt – Schleswig Wiking Yachthafen |
| Strecke in sm:      | 704 sm                                                                                                                      |

# Ich habe es wieder gemacht Nordsee Teil 2, die große Runde

Törn in die Nordsee vom 20.05. - 21.06.2024

**Mit Bavaria 808 SUREKAMA, Skipper Achim Lapp und Co-Skipper Karlheinz Hase, (Hoppel) und Michael Baumann:**

### Vorwort

Wer meinen Bericht von 2023 gelesen hat wird sich erinnern, dass ich ihn abgeschlossen habe mit dem Satz:

**„Ich mache es wieder!“**

Ich wollte unbedingt wie Hilde und Tim es 2023 getan hatten bis zum Limfjord fahren, durch diesen bis in die Ostsee und dann zurück in meinen Heimathafen die Wiking Marina in Schleswig. Ursprünglich hatte ich vor am Hamburger Hafenfest teilzunehmen und danach Die Elbe nordwärts fahren, aber aus Termingründen wurde da leider nichts draus. Dieses mal wollten wir die Reise alleine machen, aber kein Problem, ich war ja durch Hilde bestens auf die Nordsee vorbereitet.

## Vorbereitung

Vor Antritt der Reise waren noch einige Umbauten am Boot und neue Ausrüstung erforderlich.

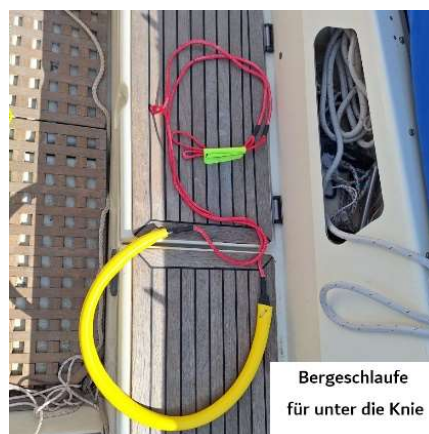
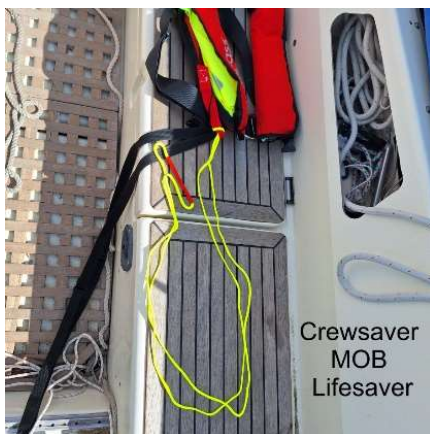
Für die neue Rettungsinsel und das neue Beiboot musste leicht zugänglicher Stauraum geschaffen werden. Das Beiboot wollte ich in der Nordsee nicht hinter mir herschleppen.

Zur besseren Kommunikation habe ich ein neues Funkgerät ICOM IC-M423GE angeschafft, welches auch für die Funkprüfung verwendet wird.

Der AIS-Transponder sollte eine eigene Antenne bekommen, und das alte Funkgerät sollte als Zweitgerät einen Platz im Cockpit bekommen.

Für die Rettung über Bord gegangener wurde ein neues Sicherheitskonzept eingeführt.

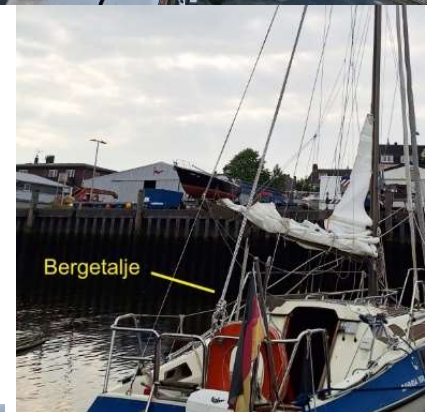
Zwei Rettungswesten mussten gewartet, und alle vier mit Notlichtern für die Nachtfahrten ausgerüstet werden.



## Anreise

Bei dieser Reise wollte ich nicht, wie 2023 von der Wiking Marina über Kiel, durch den NOK nach Cuxhaven skippern, sondern habe das Boot gleich in Cuxhaven eingekrant.

Abfahrt war Montag 06.07. vom Club in Margetshöchheim um ca. 5:00 Uhr und Ankunft war in Cuxhaven am Fischmarkt um 17:00 Uhr. Der Garnelenspieß und ein kühles Bier waren natürlich Pflicht, bevor einige Ausrüstung an Bord gebracht wurde.





Unter Anderem:

- Buganker mit Kette und Leine
- Heckanker mit Kette und Leine
- Rettungsinsel
- Beiboot
- Kühlbox
- Trenntoilette
- Getränke und Vorräte

Ich muss fast die gesamte Ausrüstung im Transporter verstauen, da der Anhänger sonst über 3t Gesamtgewicht hätte.

Dann noch schnell die Koje gerichtet und 22:30 gings dann in die Koje.

Es ist kaum zu glauben was alles in ein 8m Boot rein passt.

### Krantermin

Bei der Boots- und Schiffswerft Cuxhaven GmbH bekam ich am Dienstag kurzfristig einen Krantermin. Um 10:45 Uhr lag das Boot schon am Steg der Sportfischervereinigung „Hol Rut“ e.V. Cuxhaven.



Nach dem Krantermin wurde brachte ich noch die Restliche Ausrüstung an Bord und verstaute sie. Insgesamt sind das ca. 450 - 500 kg.



Danach musste ich den Sprinter mit Anhänger nach Schleswig bringen, da ich für den Anhänger dort einen Hallenplatz habe, und das Auto in der Nähe der Marina sicher abstellen konnte.



Gerade noch den letzten Platz auf der Elbfähre erwischt

Der letzte Zug zurück nach Cuxhaven war leider schon weg, Deshalb musste ich im Sprinter schlafen. Vorher gings aber noch zu meinem Stamm-Griechen, der zu später Stunde noch warme Küche hatte.

Am Mittwoch, dem 25.05. nahm ich gleich den ersten Zug nach Cuxhaven, um noch schnell das restliche Chaos im Boot aufzuräumen bevor mein Mitsegler „Hoppel“ um 10:40 Uhr eintraf.



Den Donnerstag verbrachten wir damit den Mast zu stellen und dem Versuch das neue Funkgerät in Betrieb zu nehmen. Letzteres leider erfolglos, da schon eine MMSI-Nummer einprogrammiert war, die sich nicht löschen ließ (ich hatte ein Vorführgerät gekauft). Also wurde das alte Funkgerät wieder montiert.

Abfahrbereit für die Nordsee

Am Freitag sollte es nach Helgoland gehen.

Die Ansteuerung von Helgoland ist nachts kein großes Problem, deshalb haben wir uns entschieden nochmal auszuschlafen und mach dem 2. Hochwasser auszulaufen. Dies war am 24.05. für Helgoland mit 13:22 Uhr angegeben. Aus dem Stromatlas war zu entnehmen, dass der Strom bei Cuxhaven ca. 2,5 Std nach HW Helgoland kenterte und elbabwärts setzte. Wir mussten also ca. 16:00 Uhr in der Elbe sein.



Als ETD wurde also 15:00 Uhr geplant.

Die Klappbrücke am Hafenausgang öffnete pünktlich um 16:00 Uhr und wir waren ein Viertel Stunde später in der Elbe. Bei Tonne 31a querten wir dann das Fahrwasser unter genauer Beobachtung der Berufsschifffahrt und setzten bei Tonne 24 die Segel. Mit 17 kn Wind aus NO ging es Richtung Helgoland in die Nacht hinein.



Strom und Wind brachten uns zügig nach Helgoland, sodass wir nicht wie geplant um 1:00 Uhr, sondern schon um 23 Uhr mit 40,3 sm auf der Logge in den Vorhafen einliefen. Bei der Ansteuerung ist es ratsam sich etwas östlich zu halten um nicht Gefahr zu laufen in das Sperrgebiet zu gelangen.

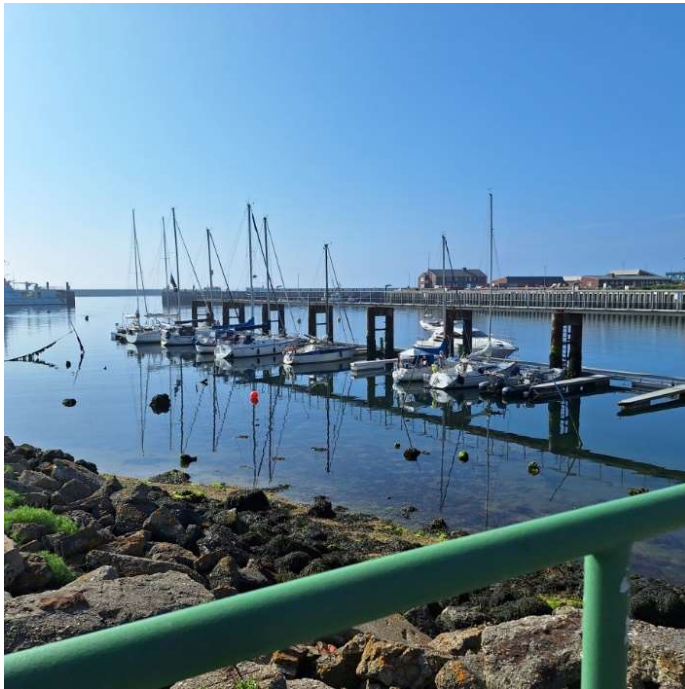
Schon während des Anlegemanövers im Päckchen als 3. Boot wurde Hoppel ganz nervös. Er hatte auf einem Traditionsschiff Gietarrenmusik und Gesang gehört und wollte sofort mit seiner Lagerfeuergeige dorthin um den Abend bei Musik ausklingen zu lassen. Wir mussten über einen holländischen Kutter und ein großes Motorboot auf den Steg klettern. Hier war für mich allerdings schluss, da ich von dem hohen Motorboot nicht auf den Steg runter kam,

geschweige denn später wieder hoch.

Ich wollte wegen der Privatsphäre der Eigner nicht durch das Cockpit latschen. Hoppel kam dann ca. 3:00 Uhr zurück an Bord.

Am nächsten Morgen mussten wir recht früh aus den Kojen, da der holländische Kutter und das Motorboot ablegen wollten. Wir hatten gerade wieder am Steg fest gemacht, als ein freundlicher Skipper uns darauf aufmerksam machte, dass es ausgewiesene Plätze für die Päckchen gab, die in der Saison schon mal bis 10 Boote breit sein können. Er riet uns dann auf seinen Liegeplatz im Segelclub auf der anderen Seite des Stegs zu verholen, er würde jetzt auslaufen. Der Hafenmeister des Segelclubs empfing uns sehr freundlich, erklärte uns wo die sanitären Einrichtungen sind und gab uns einen Schlüssel.





Die Liegegebühr sollten wir in einen Umschlag tun und am Clubhaus in einen Kasten werfen.

Die nächsten zwei Tage war das Wetter sehr schön, aber zu windig um auszulaufen. Wir hatten den Vorsatz nicht über 5 Bft auszulaufen.

So hatten wir Gelegenheit ausgiebig das Oberland zu erkunden und einen Bootsausflug auf die Düne zu den Robben zu machen. Trotz meiner Hüftatrose habe ich es mir nicht nehmen lassen die Düne komplett zu umrunden. Abends gab es dann noch einmal die Gelegenheit auf dem Traditionssegle bei Musik und Gesang einige Biere zu trinken.

Es war auch Zeit zollfrei einzukaufen um die Schiffsbar um zwei gute Scotch Whisky zu bereichern.





Das nächste Etmal am 27.05. nach Sylt musste so geplant werden, dass wir mit einlaufendem Strom in das Fahrwasser von Hörnum einlaufen konnten. Das 2. HW Helgoland war um 15:08 Uhr, ab 3 Std vor HW Helgoland setzte der Strom Richtung Hörnum. Wir planten also ca. 12:30 an der Ansteuertonne Vortrapptief zu sein. Daraus ergab sich bei Wind aus SW mit 13 - 17 kn ein ETD von 05:30 Uhr. Das Vortrapptief wurde 12:45 erreicht, danach kamen wie schon 2023 meine in Folie eingeschweißten Ansteuerskizzen zum Einsatz, in denen Hoppel fleißig die passierten Tonnen abhakte. Hörnum kann bei jeder Tide angelaufen werden, entscheidend aber ist die Strömung. Gegen an zu fahren ist mit einem kleinen Boot kaum möglich.

Wie das nächste Bild zeigt ist es wichtig im Fahrwasser zu bleiben und die Tonnen abzuhaken.



Um 15:10 Uhr lagen wir nach 51 sm

fast ausschließlich unter Segeln sicher im Hafen.

Ich kannte Hörnum von meinem ersten Urlaub, den ich mit meiner späteren Frau 1976 auf dem Campingplatz Rantum verbracht hatte. Damals mit meinem alten T1 VW-Bus, ihrem alte 59er Standard Käfer und meinem 470er. Da gab es noch den alten Hafen, der später durch mehrere Umbauten zwar sicherer wurde, aber seinen Reiz verloren hat. Hörnum war im Mai nicht sonderlich belebt, sodass wir einige Zeit herumliefen um etwas bezahlbares zum Essen zu finden.

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | Skizze für Ansteuerung in Folie |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |
|  |                                 |

Schließlich landeten wir an einem Stand im Hafen der von einer Brasilianerin betrieben wurde um Backfisch zu essen und ein Flens zu trinken.



Für das nächste Etmaal am 28. musste wieder ein genauer Passage-Plan erstellt werden, da wir einerseits mit dem Strom aus Hörnum raus mussten, andererseits mit einlaufendem Strom List anlaufen wollten.

| Passageplan 03 Schiff Sarekama     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |       |       |        |          |       |       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|-------|--------|----------|-------|-------|
| Datum                              | 27.05.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Von   | Hörnum    | Stopp | am    | Becken | Motortyp | mit   | Strom |
| Alternativ                         | 28.05.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Von   | Helgoland | Stopp | am    | Becken | Motortyp | mit   | Strom |
| Wettervorhersage Wetternachrichten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |       |       |        |          |       |       |
| Wind                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |       |       |        |          |       |       |
| Viele                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |       |       |        |          |       |       |
| Schiff                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |       |       |        |          |       |       |
| Tiden                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |       |       |        |          |       |       |
| Tide Ausgangspunkt                 | SGP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SGP a | SGP b     | SGP c | SGP d | SGP e  | SGP f    | SGP g | SGP h |
| Tide Zeitpunkt                     | SGP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SGP a | SGP b     | SGP c | SGP d | SGP e  | SGP f    | SGP g | SGP h |
| Tide Ausweichzeit 1                | SGP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SGP a | SGP b     | SGP c | SGP d | SGP e  | SGP f    | SGP g | SGP h |
| Tide Ausweichzeit 2                | SGP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SGP a | SGP b     | SGP c | SGP d | SGP e  | SGP f    | SGP g | SGP h |
| Kirchliche Vorgehensweise          | LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LITUR. LIT |       |           |       |       |        |          |       |       |



Das HW Helgoland war 03:38 und 15:51 Uhr. Der Auslaufende Strom begann in Hörnum bei HW Helgoland + 2 Std. Der Einlaufende Strom bei der Ansteuerung List bei HW begann Helgoland -3 Std.

Der Plan sah also vor um 04:30 die Leinen loszuwerfen um bei noch leichtem Gegenstrom durch das Vortrapptief Richtung Süd zu laufen. Zwischen 13:00 und 15:30 Uhr sollten wir dann am Lister Landtief sein. Die Fahrt von Hörnum nach List ist etwas frustrierend, da man erst ca. 10 sm in die falsche Richtung nach Süden fahren muss um dann erst nach Norden abbiegen zu können. Wir haben sicherheitshalber den etwas weiteren Weg zurück durch das Vortrapptief genommen und waren erst nach ca. 20 sm wieder querab vom Leuchtturm Hörnum. Trotzdem waren wir noch rechtzeitig ca. 15:00 Uhr an der Ansteuertonne zum Lister Landtief.

Hier galt es zu entscheiden ob wir den Umweg von ca. 6 sm durch das Lister Tief machen, oder es riskieren durch das Lister Landtief zu fahren. Da die Wetterbedingungen gut und stabil waren entschieden wir uns für letzteres. Die zu erwartende Wassertiefe wurde mit dem oben

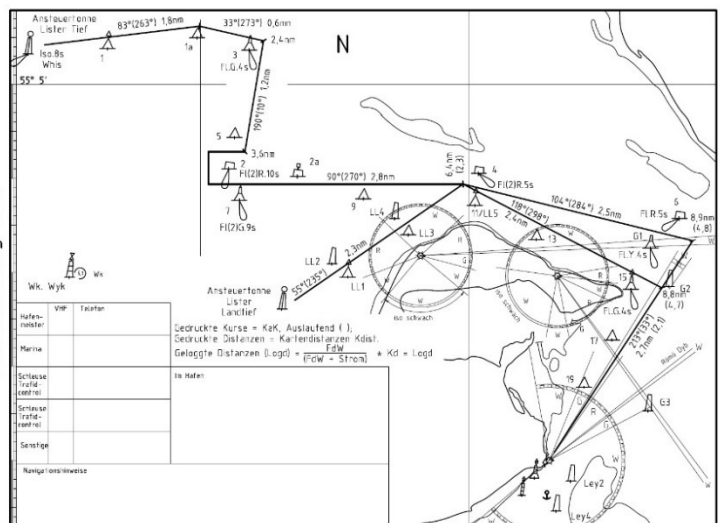
gezeigten Diagramm nochmal geprüft und für Ausreichend befunden, außerdem stieg das Wasser noch an. Auch hier war wieder die vorbereitete Ansteuerskizze sehr hilfreich.

Hoppel hat vorne am Bug Ausguck gehalten während ich die Tonnen abgehakt habe.



Bedingungen nehmen.

Ansteuerung List



Bei meinem ersten Urlaub auf Sylt mit meiner Frau hatte ich die wenigen Boote beneidet, die vor der Westküste Sylts nach Norden oder Süden vorbeizogen. Jetzt konnte ich selbst die langen Strände von Sylt vom Wasser aus genießen.

Trotz des günstigen Windes aus NW fuhren wir sicherheitshalber unter Motor durchs Lister Landtief.

Die Abkürzung sollte man aber nur guten

Im Loggbuch ist die Ankunft im Hafen List mit 16:16 Uhr verzeichnet. Das hieß ein langer Tag Segeln bei schönstem Wetter und 51,8 sm auf der Logge. Leider konnte ich mich nicht für List begeistern, da alles zu mondän und teuer war. Außerdem war im Hafen durch den auf Ost drehenden und auffrischenden Wind ein enormer Schwell, sodass das Boot am Steg auf und ab tanzte. Der ganze Hafen scheint der Firma



GOSCH zu gehören.



Da der Ostwind am nächsten Tag noch stärker werden sollte entschlossen wir uns wegen dem starken Schwell im Hafen gleich am nächsten Tag nach



Esbjerg aufzubrechen. Während ich alles für den Schlag nach Ebjerg vorbereitete, fuhr Hoppel mit seiner Bahncard nach Westerland um Ersatz für unsere defekte Bordbatterie zu besorgen.



Mit dem Verlassen von List Richtung Esbjerg am Mittwoch, den 29.05. (meinem Geburtstag) wurde es nochmal recht spannend. Es war Wind aus SO mit 26 kn, nachmittags drehend auf SW mit Regen und schlechter Sicht angekündigt. Laut Tabelle war HW Helgoland um 04:20 und 16:40 Uhr. Der Strom kentert Richtung Westen 3 Std nach HW Helgoland und Richtung Osten 3,5 Std vor HW Helgoland. Bis zur Ansteuertonne Lister Tief sind es ca. 10 sm, also bei 5 kn Fahrt ca. 2 Std. Der Strom setze durchschnittlich mit 1,5 kn Richtung Westen, sodass wir mit einer Fahrt über Grund von ca. 6,5 kn rechnen konnten. Wir mussten also vor 13:10 Uhr an der Ansteuertonne sein bevor der Strom Richtung Osten setzte. Die späteste Abfahrtszeit war damit 11:30 Uhr. Wir planten deshalb um 10:00 Uhr auszulaufen. Hoppel kam um 10:30 Uhr mit der neuen Batterie an Bord und wir warfen sofort die Leinen los und legten den Hebel auf den Tisch.



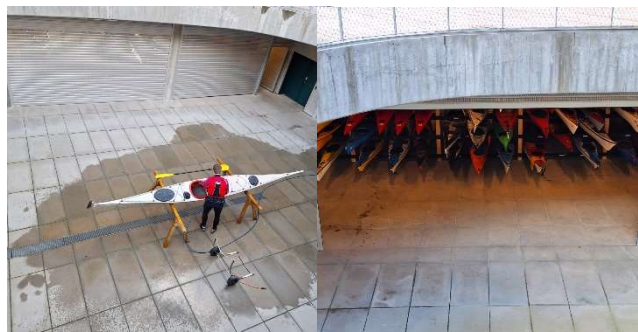
Sobald es die Windrichtung zuließ rollten wir die Genua aus und fuhren mit achterlichem Wind und Schiebestrom das Fahrwasser entlang mit bis zu 7,5 kn über Grund zum Lister Tief. Es regnete stark und die Sicht war tatsächlich so schlecht, dass man kaum von einer Tonne bis zur Nächsten sehen konnte, es war also genaues Steuern nach Kompass angesagt. Die elektronische Seekarte lief zwar auf dem Tablet mit, aber wir haben die ganze Navigation auf Sicht mit Hilfe der Ansteuerskizzen und der Papierkarte gemacht. An der Tonne 1a vor der Ansteuertonne rissen die Wolken auf und die Sonne kam raus. Nach dieser Tonne setzten wir Kurs N Richtung Esbjerg ab. Bei Wind aus SO kamen wir gut voran. Esbjerg ist zwar tidenfrei, aber man muss noch das Grådyb passieren, wo der Strom mit ca. 2 kn Ein- oder Auslaufend setzen kann. Laut Revierführer endet der einlaufende Strom mit HW Esbjerg, das 8h 29min vor HW Bergen ist. Für den 30.05. war des HW Bergen um 03:28 + 1 Std, d.h. um 04:28 Uhr. Der Einlaufende Strom endete also ca. 20:00 Uhr und begann ca. 15:00 Uhr. Wir kamen ca. 16:45 Uhr an der Ansteuertone an liefen mit dem Strom ein.



Esbjerg ist eine Industriestadt und laut Revierführer nicht sonderlich interessant. Zur Marina mussten wir kurz vor dem Industriehafen nach Backbord abbiegen und durch ein großes Siegel in den Sportboothafen des Esbjerg Roklub einlaufen. Der Klub hat ein sehr imposantes „Klubhaus“, das in einem Innenhof große Rolltore hat hinter denen sich Kajaks und Ruderboote verborgen. Für Hoppel war das natürlich ein highlight da er passionierter Ruderer ist.

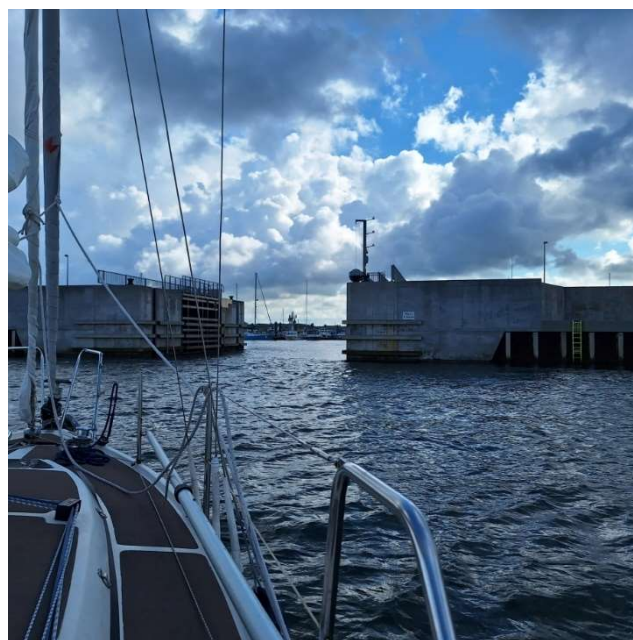
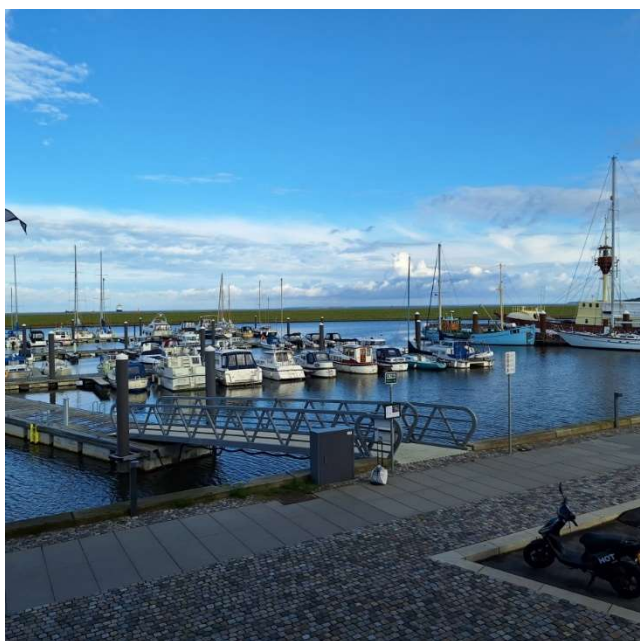


Wir hätten uns gerne das Maritime Museum nebenan angesehen oder Kajaks ausgeliehen,



aber da der Wetterbericht ab Sonntag 01.06. W bis NW mit mehr als 8 Bft. angekündigt hatte war keine Zeit mehr zum Verweilen. Die Dänische Westküste ist bei diesen

Wetterbedingungen sehr gefährlich. Dabei ist das geringste Übel, dass man ggf. mehrere Tage nicht aus dem Hafen kommt. Schlimmer ist es, wenn's einen draußen erwischt und man nicht hineinkommt. Thorsminde wird dann unter Umständen komplett gesperrt. Wir mussten also unbedingt weiter, wenn auch nicht so früh. In Esbjerg musste zum letzten Mal der Gezeitenstrom berücksichtigt werden, der am 30.05. ab 09:00 auslaufend war. Leider war die





im Revierführer eingezeichnete Tankstelle nicht vorhanden, wir mussten uns auf unsere Reserve in zwei Kanistern verlassen. Der Tank war auch noch zu 1/3 voll.

Das Siel entließ uns so ca. 09:30 Uhr in die Nordsee auf den langen Schlag nach Hvide Sande. Immerhin mussten wir uns dort nicht mehr mit der Tide befassen, lediglich die Strömungen durften wir nicht ganz außer Acht lassen, die vornehmlich durch die Windsysteme entstehen. Beim Auslaufen aus der Bucht von Esbjerg zeigt sich wieder, dass man dringend im Fahrwasser bleiben muss.



Danach galt es das Horns Rev sicher zu passieren. Im Revierführer wird empfohlen die Passage bei schlechter Sicht zu vermeiden und lieber nach Esbjerg zurückzulaufen. Wir wählten den etwas weiteren Weg durch Slugen.



Nach dem Horns Rev gab es die Gelegenheit mal den Sinnacker zu setzen, was uns auf der Strecke von 56 sm gut voranbrachte.

Alle bisher gezeigten Bilder erwecken den Eindruck, dass nur schönes Wetter war, das lag aber daran, dass ich nur bei schönem Wetter fotografiert habe.



Es war durchaus kühl und manchmal wurde es auch ordentlich nass.

Ein Problem an der Dänischen Westküste ist, dass man die Ansteuerungen der Häfen erst sehr spät ausmachen kann.

Erst gegen 20:50 Uhr lagen wir dann fest im Päckchen an einem Segler, der freundlicherweise Gastfender ausgehängt hatte.



Spätestens hier wurde klar, dass es nur wenige „Verrückte“ gibt, die die Nordseeküste Dänemarks befahren.

Der eigentliche Sportboothafen liegt in einem großen Binnenrevier hinter einer Klappbrücke.

Dieses Binnenrevier läuft bei längeren Starkwindperiode aus westlichen Richtungen voll. Wenn der Wind dann auf Ost dreht oder schwächer wird strömt das Wasser mit großer Geschwindigkeit wieder raus. Dreht der Wind dann wieder mit Sturmstärke auf West kann man die Häfen Hvide Sande und Thorsminde nicht mehr anlaufen.

Wir konnten unsere Dieselvorräte in Hvide Sande mit Kanistern wieder auffüllen aber unseren Magen nicht, da alles schon geschlossen war. Stattdessen gabs Nudeln mit Tomatensauce.



Am nächsten Morgen konnten wir noch frischen Fisch und Brötchen kaufen, bevor es um 11:50 Uhr weiter ging nach Thorsminde ohne die Gezeiten berücksichtigen zu müssen. Auf der ganzen Strecke mussten wir kreuzen, weshalb wir leider aus Zeitgründen auf dem letzten Stück den Motor anmachen mussten.

Die Ansteuerung von Thorsminde ist recht schwierig, da man das Nadelöhr durch das man hindurch muss erst sehr spät an den langen Sandstränden erkennen kann. Wir hatten ja sehr gute Bedingungen, aber ich







kann mir kaum vorstellen wie früher die Rahsegler, die ja nicht kreuzen konnten, kein Kartenplotter mit GPS hatten und bei Sturm und bedecktem Himmel keine Astronavigation möglich war an dieser Küste klarkamen.

In Thorsminde ist das Anlegen nicht so einfach, da der Hafen nicht für Sportboote ausgelegt ist. Ankunftszeit war 21:30 Uhr nach 42 sm harten Segelns. Vorsorglich hatten wir ja in Hvide Sande Fisch eingekauft, der jetzt mit Salz-kartoffeln und einem Rest Tomatensauce vom Vortag zubereitet wurde.



Da es die letzten Tage immer Spät wurde bei der Ankunft gönnten wir uns vor dem letzten Etmal in der Nordsee etwas Schlaf und legten erst 11:50 ab.



Bei einem Anliegerkurs hangelten wir uns immer an der Küste entlang, mussten aber vor Thyborøn noch einen Befreiungsschlag machen, da wir zu dicht an den Bühnen waren.

Wieder sind die Strömungen beim Einlaufen in den Limfjord kritisch zu betrachten. Während die Ströme durch die Gezeiten eher harmlos sind und periodisch mit ca. 2 kn Ein- und Auslaufen, können bei gewissen Wetterlagen permanente Ströme Einlaufend bis 6 kn und Auslaufend bis 8 kn auftreten. Dies geschieht, wenn der Wassertand im Limfjord nach längeren Perioden mit Ost- oder Westwind besonders niedrig oder hoch ist.





Dreht der Wind dann oder schwächt sich ab entstehen starke Strömungen die ein Einlaufen für kleine Boote ggf. unmöglich machen.

Irgendwie waren wir dann froh nach den „Hurtigruten“ durch die Nordsee um 19:00 Uhr sicher im Hafen zu liegen. Wir besuchten das Sea War Museum hinter der Düne, den Gedenkpark in den Dünen und gönnten uns nach den anstrengenden Tagen einen Hafentag.



Nach dem Museumsbesuch gabs die einzige gute Pizza, die ich in Dänemark gegessen habe. Den Hafentag haben wir später etwas bereut.

Abends hatten wir im Clubhaus der Marina ein Treffen mit einer französischen Crew aus der Bretagne, die auf einer privaten Forschungsreise Richtung Norwegen waren. Hoppel nahm seine Lagerfeuergeige mit und spielte bretonische Lieder, zu denen spontan getanzt oder gesungen wurde.



Nachts kam prompt wie angekündigt der Sturm aus West und bescherte uns einige Kilo Sand auf dem Deck, den es über die Mole getrieben hatte.



Bis hierhin hatten wir ca. 306 sm auf der Logge, was in 7 Tagen einen Schnitt von 43,7 sm ausmacht. Das ist für ein 8m Boot recht respektabel, zumal fast alles unter Segeln absolviert wurde.

Im Limfjord wurde es dann wesentlich ruhiger und die Etmale deutlich kürzer. Der Limfjord ist traumhaft schön und eine eigenen Sommertörn wert, wir hatten allerdings noch fast 400 sm in 20 Tagen zurückzulegen. Der Wind blies in den nächsten 12 Tagen beständig aus westlicher Richtung mit 6 - 8 Bft., weshalb wir den gesamten Limfjord nur mit der Genua fuhren.

Über Lemvig, Tambohus, Harre Vig, Livö und Attrup segelten wir nach Aalborg, wo Hoppel von Bord ging und Michael seine Koje übernahm.

Nach Lemvig waren es zwar nur 14 sm, aber wir hatten ja in der Nordsee genug lange Etmale hinter uns und es gab in Thyborøn ein Abo mit 3 Übernachtungen, wozu Lemvig gehörte.

Im Limfjord muss man einige Bücken Passieren, was schonmal einige Wartezeit kosten kann.



Tambohus ist ein schöner kleiner Naturhafen, dessen Ansteuerung aber etwas Aufmerksamkeit erfordert, das es recht untief ist.





Das nächste Ziel war die Harre Vig, eine kreisrunde Bucht, in der wir ankern wollten. Wegen des starken Windes zogen wir es jedoch vor eine der Bojen zu nehmen, die man kostenlos nutzen kann. Für uns war das Festmachen kein Problem, aber ein Einhandsegler der nach uns kam brauchte 6 Anläufe bis er endlich fest war. Er steuerte mit dem Bug auf die Boje zu, bis er aber vorne am Bug war um festzumachen trieb das Boot schon wieder ab.

Ich hätte ihm gerne zugerufen, dass er die Bugleine nach hinten führen soll und rückwärts an die Boje hinfahren soll. Das haben wir in Kroatien mit den Booten mit hohem Bug und Badeplattform hinten oft gemacht. Nicht auszudenken, wenn er beim nach vorne sprinten über Bord gegangen wäre.

Am nächsten Tag legten wir auf dem Weg nach Livö in Nyköbing Mors einen Einkaufstop ein. Der Laden war direkt am Hafenbecken (links das gelbe Haus), sodass wir nicht lange Aufenthalt hatten.



Die Insel Livö, beherbergt den kleinsten Hafen, den ich je gesehen hatte. Die Insel ist sehr naturbelassen und lädt zu ausgedehnten Spaziergängen ein.





Bei dem kleinen  
Köbmand gab es was  
Leckeres zu essen was  
wir uns nicht entgehen  
ließen.

Beeindruckend sind oft  
die allgegenwärtigen  
Grillvorrichtungen.  
Auch Trolle gibt's auf  
der Insel.



Zum Beweis, dass es auch mal garstiges Wetter gab hier ein Bild aus Attrup.

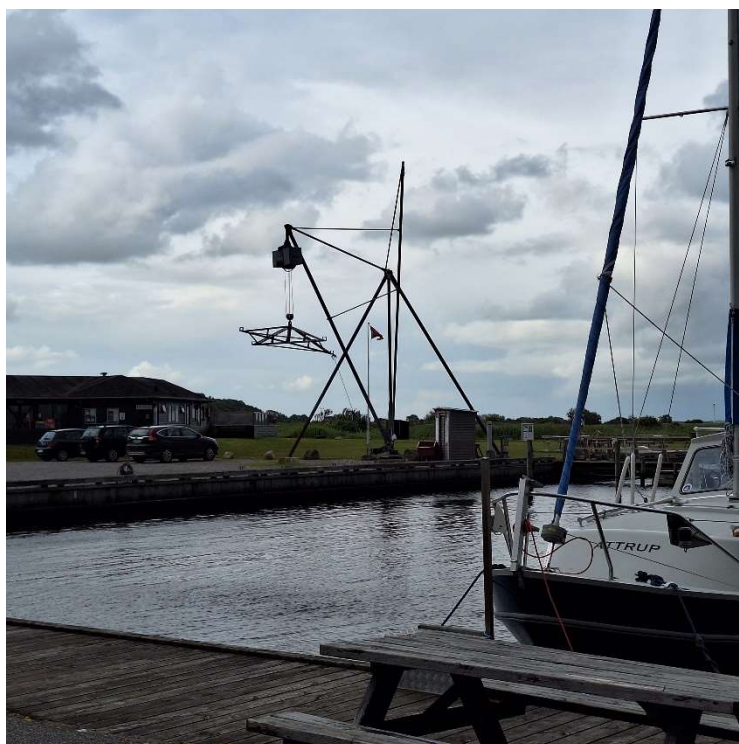
Im Clubhaus in Attrup ist ein gutes Restaurant, welches durchaus bezahlbares Essen bietet.

Weil es bei der Ankunft schon 19:00 Uhr  
war blieb auf dem Boot die Küche kalt  
und wir gingen zum Fischessen in das  
Restaurant.

Die Krankonstruktionen in Dänemark sind  
oft genial einfach.

Als nächstes Ziel stand Aalborg auf dem  
Programm, wegen der guten  
Bahnverbindungen fand hier ein  
Crewwechsel statt.

Hoppel stieg dierekt in der Nähe der  
Marina in den Zug nach Hirtshals um mit  
der Fähre nach Norwegen zu fahren.  
Nach dem Törn auf der Nordsee stand  
ihm der Sinn nach den kalten Bergen wo  
noch Schnee lag.





Michael kam am Hauptbahnhof an und nahm den Bus zur Marina.

Die Tickets kauft man in Dänemark unkompliziert mit dem Smartphone im Internet, man muss vorher allerdings eine App installieren. In Dänemark wird fast alles über das Internet gemacht, auch die Anmeldung in der Marina. Beahlt wird mit Kreditkarte.

Sehenswert ist das Maritime Museum nicht weit von der Marina, das ich mit Michael besuchte.



Hier stand auch einer der ersten Optimisten, der ab 1954 in Dänemark gebaut wurde. Von hier hat er sich sehr schnell in Europa verbreitet. Als wir zwischen 1957 und 1960 in Kopenhagen lebten hatte mein Vater zwei Optimisten Bausätze für für meinen Bruder und mich bestellt, da hätten schon meine Segelaktivitäten beginnen sollen, aber kaum war die Bestellung draußen wurde er von der Lufthansa wieder zurück in die Hauptverwaltung nach Köln versetzt. Die Bestellung musste er dann leider stornieren.

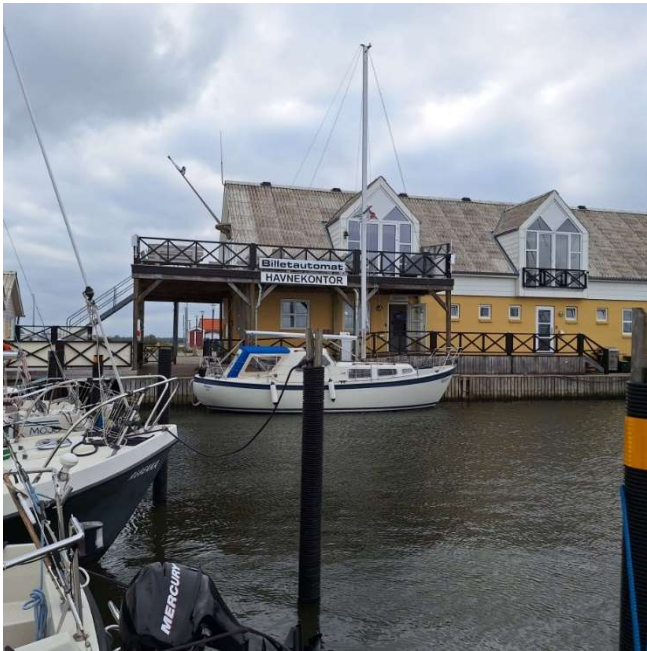
Der Chrewechsel wurde natürlich in einem gemütlichen Restaurant am Hafen gefeiert. Hier konnte man auch dänisches Bootsrcykling bewundern.

Mit Michael ging dann am nächsten Tag nach Hals, der letzten Station im Limfjord, wieder bei viel Wind nur mit Genua.





Kurz hinter Aalborg mussten noch einmal zwei Klappbrücken passiert werden, die aber bereitwillig öffneten. Um anzuzeigen dass man passieren will sollte man die Flagge N backbord setzen.



In Hals sollte man sich etwas Zeit nehmen, die Festung mit dem kleinen Museum zu besuchen.

Am 11.06. verließen wir dann den Limfjord zu unserem nächsten Ziel Øster Hørup Havn.

Jetzt konnten wir endlich wieder das Groß setzen und den ganzen Sand von Thyborøn aus der Nordsee ausschütteln.



Festung Hals mit kleinem Museum





Leider hatte Michael sich scheinbar auf der Bahnfahrt eine starke Erkältung eingefangen, sodass er viel unter Deck bleiben musste. Erst zum Anlegen kam er dann aus der Koje, oder wenn ihm unter Deck etwas schlecht wurde. Mit meinem Pinnenpilot ist das alles kein Problem, außerdem bin ich das Einhandsegeln gewohnt.



Das Wetter war zwar durchweg schön und bestens zum Segeln geeignet, aber auf dem Weg nach Grenaa zogen immer wieder Regenwolken durch, die sich über dem Boot entluden.



Das hat mich zu einem kleinen Flottillensong angeregt, den ich kurzerhand gedichtet habe.

Der Segelkameradschaft Maintal Würzburg  
SKMW-Flottillensong:

Der Skipper sitzt am Ruder frei,  
und die Crew ist auch dabei.

Da plötzlich zieht ein Wetter auf,  
die Wolken türmen sich zu Hauf.

Es regnet ohne Unterlass,  
der Skipper am Ruder wird klitsche nass.

Die Crew im Salon, die hat viel Spass,  
und trinkt den roten Wein vom Fass.

Doch bald da wird es wieder schön,  
die Sonne lässt sich wieder sehn.

Der Skipper sitzt nass am Ruder frei,  
und plötzlich ist wieder die Crew dabei.

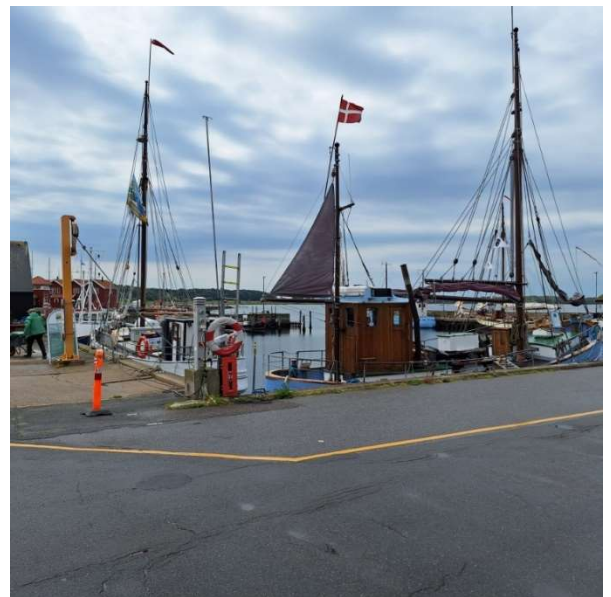
Beim Einhandsegeln, oder mit kleiner Crew hänge ich zum Anlegen vorne am Ankergeschirr meine zwei großen Kugelfender aus. Das sieht zwar bescheuert aus, ist aber sehr praktisch.



Bisweilen waren die Wolken schon recht bedrohlich.

In Ebeltoft musst ich einen Zahnarzt aufsuchen, da mir eine Goldkrone herausgefallen war. Leider ohne Erfolg, nach Begutachtung hat man mir geraten zu Hause einen Zahnarzt meines Vertrauens zu konsultieren.

Ebeltoft ist ein recht schönes Städtchen mit vielen alten Häusern.



Dss das Grillen in Dänemark eine große Tradition hat zeigt sich auf vielfältige Art.



Immer wenn sich die Gelegenheit bot kauften wir fangfrischen Fisch.

Michael hatte starkes Fieber bekommen und zog es vor mit dem Zug nach Hause zu fahren. Deshalb sind wir in Hov eingelaufen, da es hier eine akzeptable Zugverbindung gab. Ab hier musste ich die Restliche Strecke alleine zurücklegen. Promopt zeigte sich das Wetter von seiner besten Seite.







Im Verlauf der nächsten Strecken ließ ich das Großsegel oft unten. Das funktioniert bei meinem Boot sogar bis zu Amwind Kursen, da die Genua 24m<sup>2</sup> hat und das Groß nur 12m<sup>2</sup>.

In den nassen Tagen bisher hatte sich in den Matratzen einige Feuchtigkeit angesammelt, die ich erstmal ablüften musste.



Nächstes Ziel war Horsens, dann Bogense, einem schönen Inselhafen.

In diesem Lokal kam einer der wirklich leckeren Burger auf den Tisch.

Auf einem Parkplatz fand ich ein Boot mit einer interessanten Seitenstrahlruder Konstruktion.

Viele moderne Boote haben eine Doppeleruderanlage und sehr breite Hecks, weshalb der Schraubenstrom zwischen den Ruderblättern hindurch geht. Dadurch ist selbst das vorwärts Manövrieren in engen Marinas oft ein Problem. Auch bei Langkillern ist dies eine gute Lösung, da der Radeffekt dort ausgeglichen wird wo er entsteht.

Versetzt das Boot mit dem Heck seitlich und man hat nur ein Bugstrahlruder wird auch der Bug seitlich versetzt und man findet sich plötzlich neben der angesteuerten Box wieder. Auch wenn, wie in der Nord- und Ostsee üblich mit dem Bug voraus angelegt wird ist das Heckstrahlruderhilfreich, da man das Heck seitlich zu den Dalben bewegen kann um die Heckleinen darüber zu legen. Es lohnt sich also vielleicht mal andersherum zu denken.



Der Trend geht zum Heckstrahlruder





Unter der Brücke durch gings nach Skærbæk wo die berühmten Dagonfy gebaut werden.

Mir war bis zu diesem Tag nicht bewusst dass Dragonfly auch 40 Fuß Bote baut..

Am Steg lagen einige Vorführboote, aber ich hatte leider keine Zeit sie mir von innen anzusehen. Es sind tolle Schiffe, aber 500.000,00 € für das Flaggschiff sind auch ein stolzer Preis.



Dieser historische Kran wird heute noch benutzt.



Als nächste Station stand Assens auf dem Programm, das ich schon kannte und wegen der gute Einkaufs-möglichkeiten anlief. Die Marina stellt kostenlos Fahrräder zur Verfügung mit denen man zum Einkaufsmarkt oder in den sehenswerten Ort fahren kann.

Bei meinen früheren Besuchen hatte ich nie die Gelegenheit den Ort anzusehen, deshalb stand er diesesmal auf dem Programm.

Frischen Fisch gabs auch, sodass ich mir Bachfisch SUREKAMA Art zubereiten konnte.



Ein weiteres Highlight auf dem Törn war die Insel Lyö, die ich anlief um einen Bekannten zu treffen. Die Insel ist sehr naturbelassen, es gibt viele historische Bauernhöfe und einen kleinen Köbmand. Sie lädt zum Wandern oder zu Fahrrad touren ein.



Fahrräder stehen in der Marina für 5 € pro Tag bereit (einfach Geld in den Kasten und losradeln).

Beim Köbmand gibt es Steak und sehr leckere Bratwurst aus heimischer Produktion.



Am 21.06. Lief ich um 13:00 Uhr aus zu meiner letzten Strecke übe die Ostsee in die Schlei.





Maasholm war zu meiner Überraschung nach der Sturmkatastrofe im Oktober 2023 wieder vollständig aufgebaut. Lediglich ein Haufen alter Stegreiste erinnerte noch daran.

Die Lindaunisbrücke ist immer noch nicht fertig, das passt zu dem schlechten Image der Deutschen Bahn.



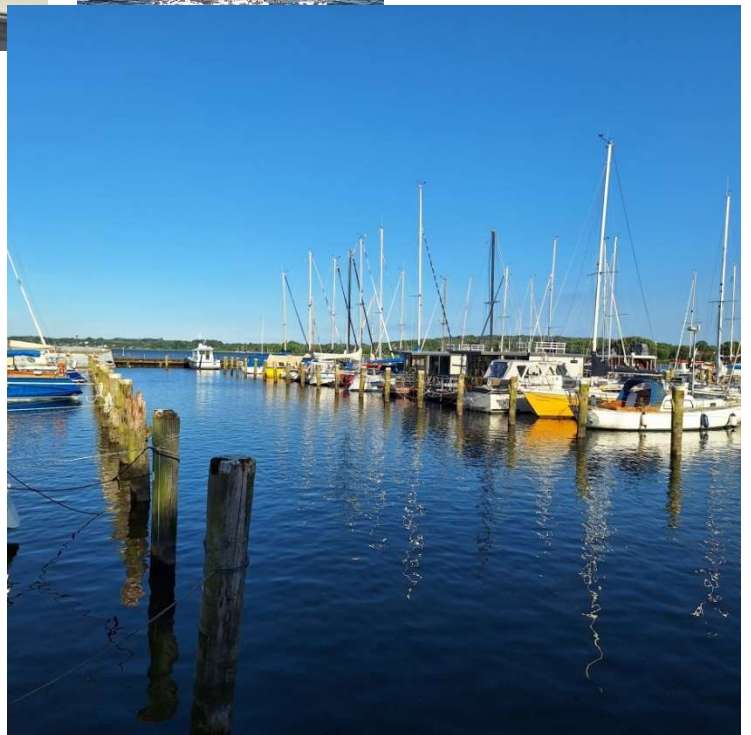
Um 17:30 Uhr wies der Vertraute Wikingturm den Weg in den Wiking Yachthafen Schleswig.

Ein sehr schöner, langer Törn ging nach 33 Tagen und 704 sm zuende. Es war bisweilen sehr anstrengend und anfangs auch frisch und nass. Aber es heißt ja nicht umsonst Segelsport.

Als Resümee muss ich feststellen:

Das Deutsch Wattenmeer bis Sylt ist sehr interessant und abwechslungsreich. Auch für kleinere Boote bei guter Planung und mehr Zeit für Hafentage machbar und empfehlenswert. Hier hat man nicht das Einerlei großer Badeboote wie in Kroatien, sondern die Vielfalt an Individualität und eher kleinerer Boote.

Die Dänische Nordseeküste ist machbar wenn die Revierführer und Wetterberichte beachtet werden. Es besteht aber immer das Risiko, dass man mehrere Tage nicht aus dem Hafen kommt. Es sollte also immer nach hinten genug Luft in der Törnplanung sein. Segln geht hier vor Motoren.



Der Limfjord ist ein eigener Törn wert. Trailerboote könnten auf der Straße bis dorthin gebracht werden, um die lange Anfahrt über die Ost-oder Nordsee zu sparen.

Die dänische Ossee ist sehr Abwechslungsreich und besticht durch seine gut ausgebauten, sehr sauberen Häfen. Dänemark ist zwar allgemein teurer wie Deutschland, aber nicht die Häfen und Marinas. Es gibt auch viele Möglichkeiten zu Ankern oder Landausflüge zu machen.

Auf diesem Törn bekamen wir überall noch frischen, lokal gefangenen Fisch.

Ich hatte mal ein skuriles Erlebnis in Kroatien. Ich saß mit meiner Frau abends in einem Hafenkaffe und wir beobachteten das rege Treiben im Hafen. Einige Kühlaster standen dort und wurden entladen. Es wurde nicht etwa der fangfrische Fisch an Land gebracht, sondern Futterfische auf die Fischkutter verfrachtet, um sie in den Thunfischfarmen zu verfüttern.

## Törn 2024 Nordsee Limfjord Ostsee

| Datum     | Ziel           | sm |            |
|-----------|----------------|----|------------|
| Fr 24.05. | Helgoland      | 40 |            |
| Mo 27.05. | Hörnum         | 51 |            |
| Di 28.05. | List           | 52 |            |
| Mi 29.05. | Esbjerg        | 38 |            |
| Do 30.05. | Hvide Sande    | 56 |            |
| Fr 31.05. | Thorsminde     | 42 |            |
|           |                |    |            |
| Sa 01.06. | Thyborön       | 27 | 306        |
| Mo 03.06. | Lemvig         | 14 |            |
| Di 04.06. | Tambohuse      | 17 |            |
| Mi 05.06. | Harre Vig      | 14 |            |
| Do 06.06. | Livö           | 24 |            |
| Fr 07.06. | Attrup         | 19 |            |
| Sa 08.06. | Aalborg        | 18 | 107        |
| Mo 10.06. | Hals           | 18 |            |
| Di 11.06. | Öser Hörup Hav | 15 |            |
| Mi 12.06. | Grenaa         | 36 |            |
| Do 13.06. | Ebeltoft       | 41 |            |
| Fr 14.06. | Hov            | 25 | 135        |
| So 16.06. | Horsens        | 21 |            |
| Mo 17.06. | Bogense        | 24 |            |
| Di 18.06. | Skärbæk        | 20 |            |
| Mi 19.06. | Assens         | 18 |            |
| Do 20.06. | Lyö            | 21 |            |
| Fr 21.06. | Maasholm       | 29 |            |
| Sa 22.06. | Wiking Marina  | 24 | 157        |
|           |                |    | <b>704</b> |





