

Törnplan

M Jambo

Enkhuizen – Wedel bei Hamburg

30. Mai 2018 bis 3. Juni 2018



Alle Angaben zu Gezeiten, Wasserständen und Strömungen basieren auf den Informationen der Navionics App. Zwischen verschiedenen Quellen kann es Abweichungen von +/- 30 min bei den HW- und NW-Zeiten und +/- 0,5 m bei den Wasserständen geben. Aktuelle Gezeiteninformationen werden unterwegs in den Hafengebühren eingeholt.

Reisedaten

Start: 30. Mai 2018, gegen 18:00 Uhr

Ende: 3. Juni 2018

Bordzeit (BZ) =MESZ

Enkhuizen 30. Mai 2018

Sonnenaufgang: 5:22 Uhr, Sonnenuntergang: 21:52 Uhr

Wedel 3. Juni 2018

Sonnenaufgang: 4:56 Uhr, Sonnenuntergang: 21:42 Uhr

Törnplanübersicht

Alle Angaben sind ungefähr. Die Fahrt durchs Wasser (FdW) wird durchschnittlich mit 5 kn angenommen und kann während des Törns stark variieren. Die Distanz ist über den direkten Kurs über Grund (KüG) berechnet und kann durch Kreuzen und Schiften während des Törns deutlich größer sein. Abfahrt (+1) bedeutet nächster Tag.

	Nach	Distanz in sm	Fahrdauer in h	Ankunft	Abfahrt
Mi 30.05.2018	Kornwerderzand	23	5	23:00	07:00 (+1)
Do 31.05.2018	Ankerpl. bei Juist	95	18	1:00 (+1)	07:00 (+1)
Fr 01.06.2018	Helgoland	57	11	18:00	10:00 (+1)
Sa 02.06.2018	Cuxhaven	38	6	16:00	10:00 (+1)
So 03.06.2018	Wedel	47	8	18:00	

Summe ca. 260 sm

1. Tag, Mittwoch, 30. Mai 2018: Enkhuizen nach Kornwerderzand

23 sm, Abfahrt 18:00 Uhr, Ankunft 23:00 Uhr je nach Windverhältnissen unter Umständen auch später, vor oder nach der Schleuse festmachen, vorzugsweise davor im IJsselmeer, da dort keine Gezeiten zu beachten sind.

30.05.	Kornwerderzand	Höhe
NW	17:23	0,12 m
HW	23:15	2,01 m
31.05.		
NW	05:40	0,20 m
HW	11:33	2,04 m

2. Tag, Donnerstag, 31. Mai 2018: Kornwerderzand nach Juist

95 sm, Abfahrt 7:00 Uhr, Ankunft 1:00 Uhr am Folgetag

31.05.	Harlingen	Höhe
NW	06:33	0,33 m
HW	11:58	2,16 m

Bei auflaufendem Wasser läuft der Strom von Kornwerderzand Richtung Harlingen. Optimal wäre es mit auflaufendem Wasser von Kornwerderzand bis zum Hochwasser Harlingen zu fahren und dann von Harlingen mit ablaufendem Wasser Richtung Nordsee. Von Kornwerderzand bis Harlingen sind es ca. 8 sm.

Der optimale Ankunftszeitpunkt Harlingen wäre etwa 12 Uhr, was leider zu spät ist. Also geht es mit dem Strom nach Harlingen und gegen den Strom Richtung Nordsee. Es wird mit Ankunft Harlingen 8:30 Uhr geplant.

Abfahrt Kornwerderzand: 7:00 Uhr

Kornwerzand bis Harlingen querab:

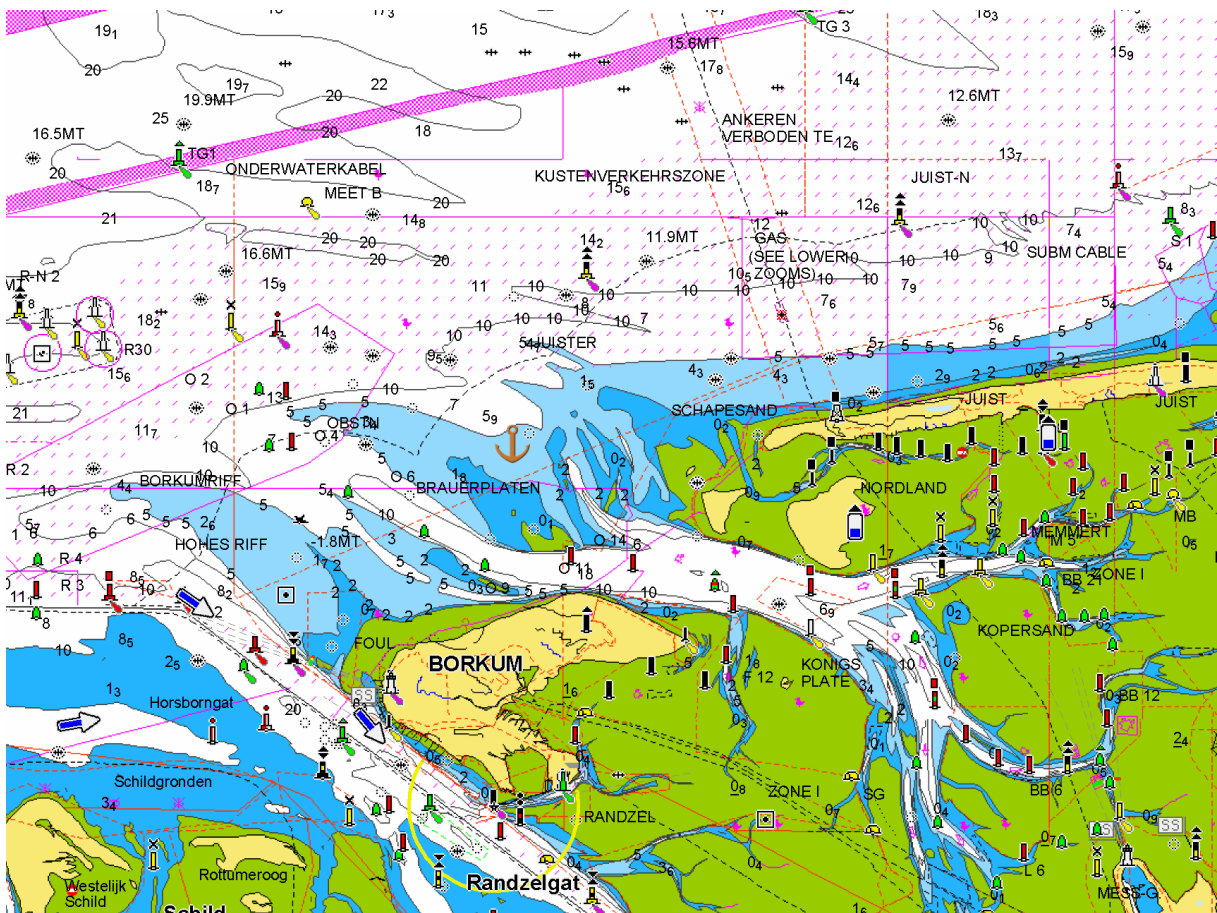
- Distanz 8 sm
- Mitlaufender Strom
- Harlingen querab ca. 8:30 Uhr

Harlingen bis zur Nordsee westlich Terschelling:

- Distanz 22 sm
- Gegenstrom bis 11:30 Uhr, bis ca. 2 kn
- Danach mitlaufend, bis ca. 2 kn
- Ankunftszeit 13:00 Uhr

Auf der Nordsee nördlich der westfrisischen Inseln bis Juist:

- Distanz 65 sm
- Kurs anfangs etwa 65°, danach 75°
- Strom gegenan ca. 1 kn bis 17 Uhr, danach mitlaufend bis zu 1 kn bis nach Mitternacht
- Fahrtzeit ca. 12 Stunden
- Ankunftszeit Juist etwa 1 Uhr am nächsten Tag
- Anker
- Bei nördlichen Winden nicht anker sondern weiterfahren



Varianten:

1. Nachts durchfahren Richtung Helgoland, voraussichtliche Ankunft gegen Mittag am 1. Juni
2. Nachts durchfahren Richtung Cuxhaven, voraussichtliche Ankunftszeit nachmittags gegen HW Cuxhaven am 1. Juni.

Welche Variante gefahren wird, wird von Wind, Wetter, Lust und Laune abhängig gemacht.

3. Tag, Freitag, 1. Juni 2018: Juist nach Helgoland

Tidenstände Juist:

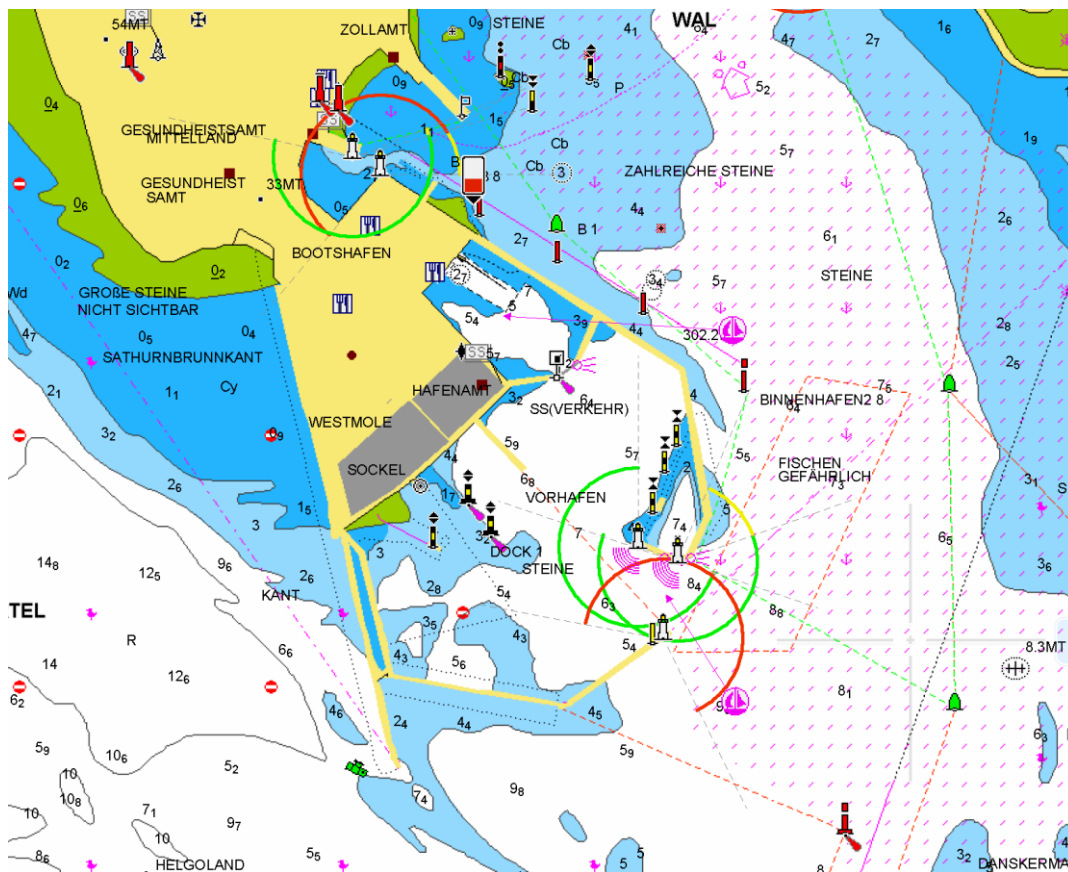
01.06.	Juist	Höhe
HW	01:40	3,07 m
NW	07:40	0,56 m

Abfahrt: spätestens um 7 Uhr, um den mitlaufenden Strom so gut wie möglich zu nutzen

Tidenstände Helgoland:

01.06.	Helgoland	Höhe
HW	14:30	2,76 m
NW	21:08	0,16 m
02.06.		
NW	02:52	2,61
HW	09:21	0,28

- Gegenstrom ab mittags
- Verkehrstrennungsgebiete kreuzen
- Ankunft Helgoland: ca. 18:00 bis 19:00 Uhr
- Südhafen
- Einkaufen von 07:00 bis 18:00 Uhr



4. Tag, Samstag, 2. Juni 2018: Helgoland nach Cuxhaven

- Distanz: ca. 38 sm
- Abfahrt Helgoland zwischen 9.00 und 10:00 Uhr
- Mitlaufender Strom auf der Elbe bis Cuxhaven
- Ankunft Cuxhaven ca. 16:00 Uhr bei HW

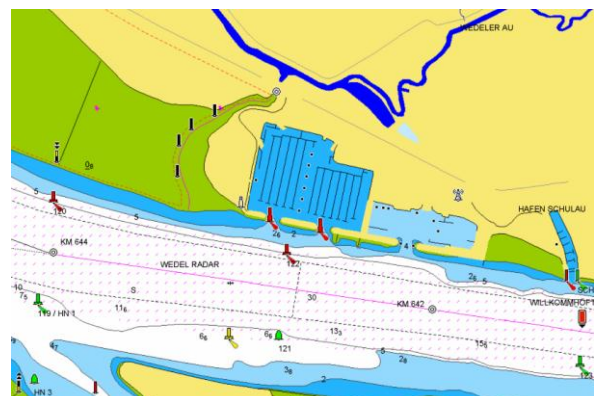
02.06.	Cuxhaven	Höhe
HW	16:14	3,61 m
NW	23:02	0,55 m
03.06.		
HW	04:37	3,40 m
NW	11:14	0,72 m
HW	16:50	3,56 m
NW	23:39	0,64 m

5. Tag, Sonntag, 3. Juni 2018: Cuxhaven nach Wedel

Tidenstände bei Wedel

03.06.	Schulau	
NW	02:23	0,42 m
HW	07:42	3,50 m
NW	14:35	0,51 m
HW	19:55	3,66 m

- Distanz: 47 sm
- Abfahrt Cuxhaven gegen 10 Uhr
- Unterelbe vom Tidenstrom beeinflusst
- Anfangs Gegenstrom, geschätzt bis zu 2 kn
- Dann mitlaufend Mitlaufenden Strom
- Dann Stauwasserbereich, Strom still bis gegenan
- Vereinfacht wird im Mittel mit 1 kn Gegenstrom gerechnet
- Fahrtgeschwindigkeit im Schnitt 6,5 kn durchs Wasser, d.h. ca. 5,5 kn über Grund und 8 bis 9 Stunden Fahrt
- Ankunft etwa 18:00 bis 19:00 Uhr



Februar 2018

Martin

Quellen:

Navionics App