

Am Rande der Wasserstraßen im Nordseerevier



Autoren und Verband übernehmen für Irrtümer, Fehler und Weglassungen keinerlei Gewährleistung oder Haftung. Die Pläne dienen zur Orientierung und nicht zur Navigation; sie ersetzen keineswegs offizielle Schifffahrtskarten.

Bei dem extrem großen Aufwand an Recherchen und der Fülle von Informationen lassen sich Fehler nicht ganz ausschließen. Weiterhin müssen wir davon ausgehen, dass sich Angaben stetig verändern und nicht immer ganz aktuell sein können.

Alle Rechte vorbehalten! Ohne ausdrückliche Erlaubnis des Landesverbandes Motorbootsport Niedersachsen darf das Werk, auch nicht Teile daraus reproduziert, übertragen oder kopiert werden, manuell noch mithilfe elektronischer und mechanischer Systeme, inkl. Fotokopieren, Bandaufzeichnungen oder Datenspeicherung.

Erlaubt ist jedoch, dieses Kartenwerk von der Internetseite des Landesverbandes www.lm-n.de (pdf- Datei) kostenfrei herunterzuladen und für den persönlichen Gebrauch zu nutzen.

Zeichenerklärung

Besonderheiten am Rande der Wasserstraßen

- Museum
- Bauwerk
- Kultureinrichtung
- Freizeit
- Zoo / Park
- Historischer Punkt, Naturdenkmal, archäologische Stätte

Entfernung vom Hafen zum Ort (km)

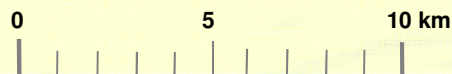
Entfernung zum Ziel (Km)

günstiger Ausgangshafen

	Kirchdorf	6	4,5
C	- Heimatmuseum		
13	- Wartturm		
C	- hist. Kirche		
15	- Königsmühle Eilhausen		4,2

(C) Befindet sich im Zentrum

Maßstab: ca. 1 : 200.000



Fahrwasser

Weser Fahrwasser (im Binnenbereich)

Fahrwasser (im Seebereich)

Fahrwasser (im Seebereich, fällt trocken)

Yachthafen (weitere Daten unter Zahl) / Liegestelle (mit Km – Angabe)

88,9

Schleuse (weitere Daten unter Buchstaben)

minimale Brückenhöhe

erlaubter Bootstiefgang

erlaubte Bootsbreite

max. Fahrgeschwindigkeit

UKW- Kanal der Schleuse

Schleusenhub

Schleusenbreite

Schleusenlänge

= Schwimmpoller in der Schleuse

= Wartesteg für Boote vor der Schleuse

Hafen

Restaurant im Hafen

1,2 Entfernung zum nächsten Restaurant

Fahrradverleih

Waschmaschine (im Hafen)

+ Trockner

1,2 Lebensmittel (Km Entfernung)

0,8 Geldautomat (Km Entfernung)

Diesel (im Hafen)

1,2 Tankstelle (Km Entfernung)

Benzin (im Hafen)

3,1 Tankstelle (Km Entfernung)

0,6 Bushaltestelle (Km Entfernung)

1,0 Bahnhof (Km Entfernung)

30 Flughafen (Km Entfernung)



- | | | |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 1 ● - Kugelbarke | 7 ● - Rathaus | 13 ● - Steubenhöft |
| 2 ● - Seehundbecken | 8 ● - Stadttheater | 14 ● - alter Fischereihafen |
| 3 ● - Museumsschiff Elbe 1 | 9 ● - Hallenbad | 15 ● - Seefischmarkt |
| 4 ● - Kurpark | 10 ● - Leuchtturm Semaphor | 16 ● - Schloss Ritzebüttel / Park |
| 5 ● - Döser Speeldeel/Theater | 11 ● - Alte Liebe | 17 ● - Museum |
| 6 ● - Nationalpark Nds. Wattenmeer | 12 ● - Hafenrundfahrt | 18 ● - Das Reyeische Haus |

Nr.	Schleuse	Gew.	Pos.	UKW	↑	↔	↓	Betriebszeiten
A	Hafenschleuse	Elbe	726,4	69	Tide	24	190	ununterbrochen

Cuxhaven



Häfen				Gastliegeplätze				Versorgung				Tanken		Anbindung			
Nr.	Gew.	Pos.	Name	Tel.	Anzahl	Länge	Breite	Tiefe	🍴	🚲	📺	🛒	€	🚰	🚰	🚗	✈️
1	Elbe	726,9	Cuxhaven Yachthafen	04721 34111	50	26	8	3,0	🍴	🚲	📺	🛒	€	🚰	🚰	🚗	✈️
2	Elbe	725,8	Cuxhaven LCF	0171 4138742	35	30	5	4,0	0,1	🍴	📺	🛒	€	🚰	🚰	🚗	✈️

3 Schleuse									
Nr.	Gew.	Pos.				Betriebszeiten			
A	Otterdorf	HK	1,2	-	Tide	5	33,5		Mo – Sa: 07.30 - 17.30 (nach Tide) So: TNW Brunsbüttel ca. 2 Std.
B	Lintig	HK	34	-	0,1	5	33,5		Mo - So 6.00 – 22.00



Nordholz 3 4,8

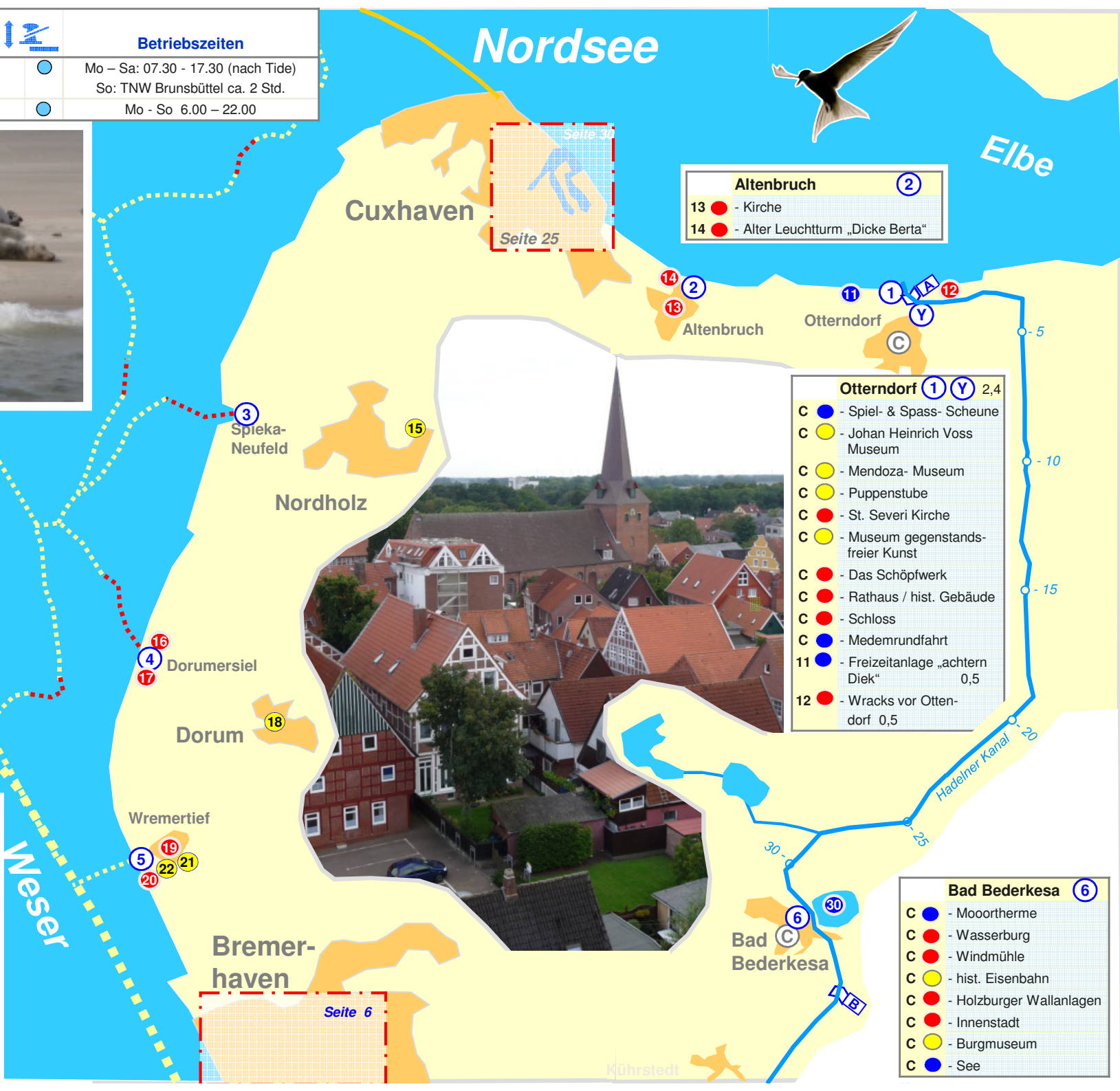
15 - Luftschiff- u. Marinemuseum

Dorum 4

16 - Kutterhafen Dorumersiel
 17 - Luchtturm Obereversand
 18 - Nds. Deichmuseum

Wremertief 5

19 - Kutterhafen Dorumersiel
 20 - Luchtturm Obereversand
 21 - Museum für Wattenfischerei
 22 - Muschelmuseum



Altenbruch 2

13 - Kirche
 14 - Alter Leuchtturm „Dicke Berta“

Otterdorf 1 Y 2,4

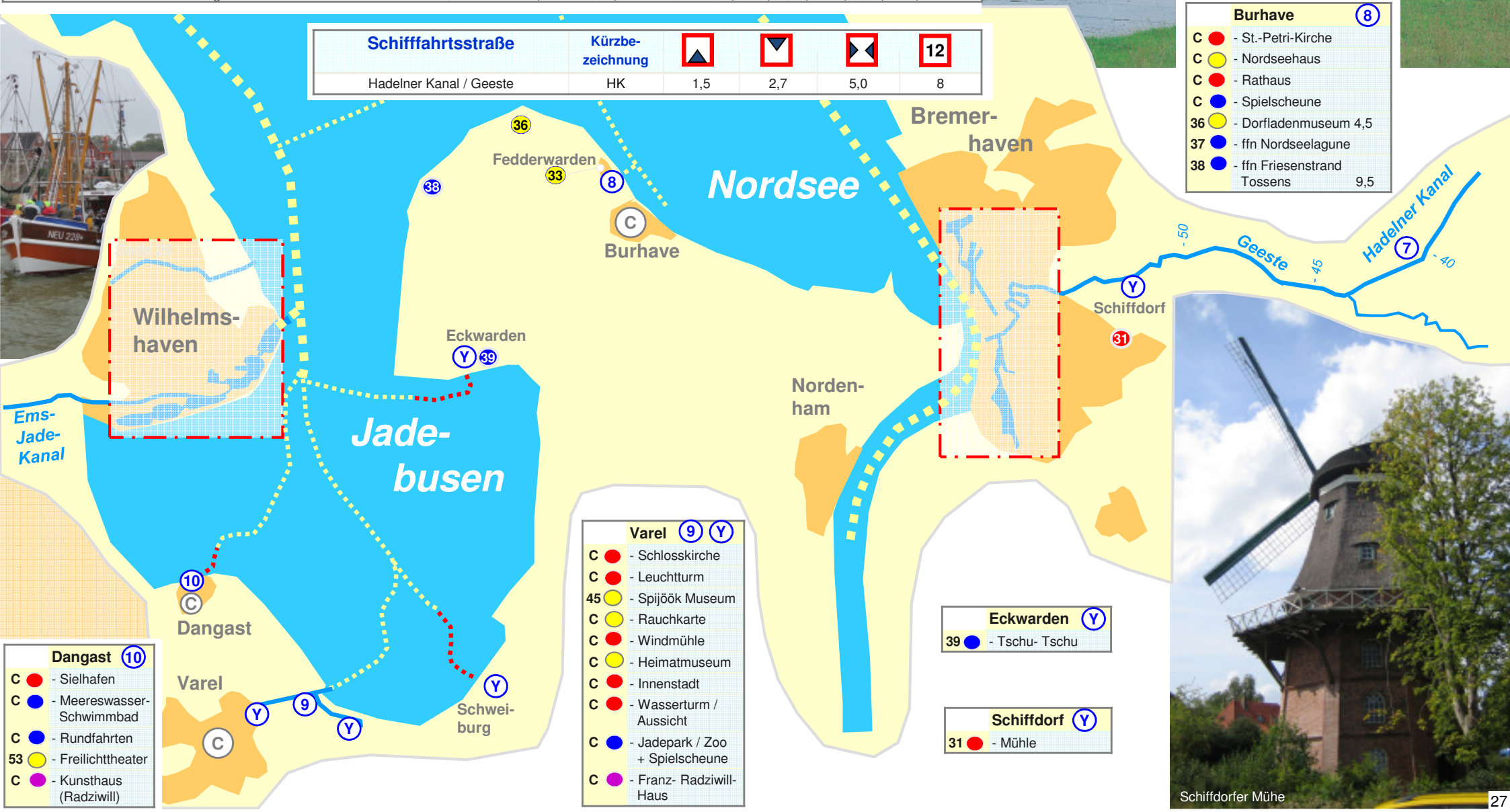
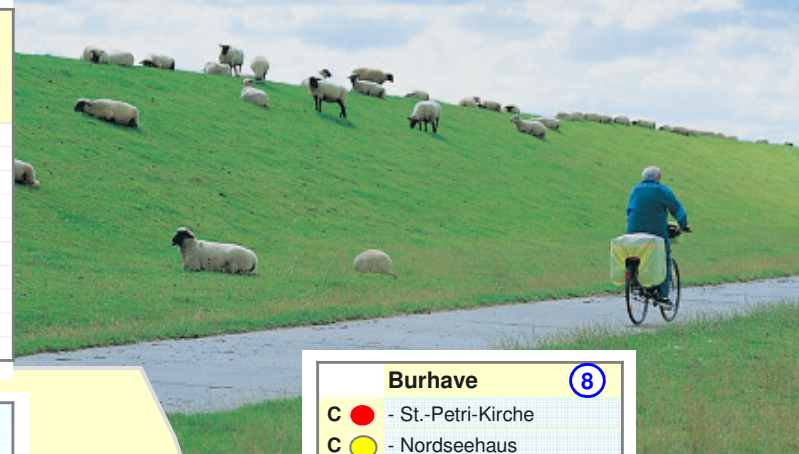
C - Spiel- & Spass- Scheune
 C - Johan Heinrich Voss Museum
 C - Mendoza- Museum
 C - Puppenstube
 C - St. Severi Kirche
 C - Museum gegenstands- freier Kunst
 C - Das Schöpfwerk
 C - Rathaus / hist. Gebäude
 C - Schloss
 C - Medemrundfahrt
 11 - Freizeitanlage „achtern Diek“ 0,5
 12 - Wracks vor Otten- dorf 0,5

Bad Bederkesa 6

C - Mooortheme
 C - Wasserburg
 C - Windmühle
 C - hist. Eisenbahn
 C - Holzburger Wallanlagen
 C - Innenstadt
 C - Burgmuseum
 C - See

Bremer- haven 6

Häfen					Gastliegeplätze				Versorgung				Tanken		Anbindung			
Nr.	Gew.	Pos.	Name	Tel.	Anzahl	Länge	Breite	Tiefe					€					
1	HK	0,8	Otterndorf Yachthafen	0160 91360232	30	12	5	Tide			-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	100	
2	Elbe	721,4	Altenbrucher Seesport-Verein	0178 4260710	5,0	11	4	Tide	0,1		-	1,5	1,5	3,5	3,5	1,5	10	100
3	See	-	Yachthafen Spieka- Neufeld	04741 8711	5,0	11	4	1	0,2	-	-	5,0	7,0	7,0	7,0	6,0	8,0	80
4	See	-	Dorumer Yacht- Club	04742 253838	10	13	4,5	Tide		-		0,1	0,1	5,0	5,0	0,1	5,0	80
5	See	-	Yachthafen Wremertief	04705 369	7,0	12	4,5	Tide	0,1	-	-	1,0	1,0	3,0	3,0	2,0	3,0	64
6	HK	31,2	Sportboothafen Bederkesa	04745 6710	100	50	5,0	1,5	0,3	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	90
7	HK	39,7	WSV „Delphin“ Wehdel	04749 1539	10	15	5,0	1,5	1,5		-	3,0	3,0	6,0	6,0	8,0	8,0	70
8	See	-	Butjadinger Yachtclub	04733 1670	30	14	5,0	Tide	0,3			0,3	0,3	3,0	3,0	0,1	17	90
9	See	-	WSV Varel	04451 9612333	50	15	5,0	Tide		-	-	3,0	3,0		2,5	2,5	2,5	70
10	See	-	Jade Y C Dangast- Varel	04451 5568	10	15	5,0	Tide	0,3		-	0,6	0,6	3,0	3,0	0,6	7,0	75



Schiffdorfer Mühle



- 1 ● - Stadionbad
- 2 ● - Spiel- und Klettergarten
- 3 ● - Museum an der Geeste
- 4 ● - Christuskirche (Vogelstimmenorgel für Kinder)
- 5 ● - Altbürgersheimer Stadtpark
- 6 ● - Rathaus
- 7 ● - Klimawelten
- 8 ● - Eissporthalle
- 9 ● - Geesthelle Park
- 10 ● - Container Aussichtsturm
- 11 ● - Columbuskaje
- 12 ● - Museumseisenbahn
- 13 ● - „Havenwelten“ Schiffahrtsmuseum/ Museumsschiffe/ Zoo / Aquarium
- 14 ● - Segelschiff Seute Deern
- 15 ● - Radarturm
- 16 ● - Kunsthalle
- 17 ● - Morgensternmuseum
- 18 ● - Stadttheater
- 19 ● - Am Schaufenster/ Atlanticom Museumsschiff Gera
- 20 ● - Theater im Fischereihafen
- 21 ● - Lloyd – Werft - Führungen



Bremerhaven

Nr.	Schleuse	Gew.	Pos.	UKW	↑	↔	↓	Betriebszeiten
A	Nordschleuse	Weser	69,3	-	Tide	45	372	Für Sportboote verboten
B	Kaiserschleuse	Weser	67,8	-	Tide	28	223	Für Sportboote verboten
C	Neuer Hafen	Weser	66,6	69	Tide	6,5	50	6.00 – 22.00
D	Tidesperrwerk	Geeste	56,0	-	Tide	6,5	45	Mo-Sa 7.30-18.00, So 9.00 – 18.00
E	Fischereihafen	Geeste	65	-	Tide	35	181	Mo-So 7.00-18.30

Häfen				Gastliegeplätze				Versorgung				Tanken		Anbindung					
Nr.	Gew.	Pos.	Name	Tel.	Anzahl	Länge	Breite	Tiefe	🍴	🚲	📶	🛒	€	🚰	🚰	🚰	🚰	🚰	🚰
1	Weser	66,6	Im-Deich Lloyd Marina	0471 1428690	30	20	8,0	3,5	●	-	📶	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	2,0	65	
2	F-Haf.	66,6	WYC Bremerhaven	0471 3910285	15	15	6,0	3,0	●	●	📶	0,55	0,2	2,0	2,0	0,1	1,2	64	
3	F-Haf.	66,6	Marina Bremerhaven	0471 77555	40	35	8,0	3,0	-	-	📶	5,0	5,0	●	●	0,6	5,0	64	
4	F-Haf.	66,6	WVW Bremerhaven	0170 2016901	12	12	4,0	2,1	●	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	4,5	62	

Häfen				Gastliegeplätze				Versorgung				Tanken Anbindung							
Nr.	Gew.	Pos.	Name	Tel.	Anzahl	Länge	Breite	Tiefe					€						
1	See	-	Nassau Hafen	0171 4911806	20	20	6,0	1,5		-			2,5	2,5	2,0	2,0	0,2	2,5	100
2	EJK	71,9	Marine Seglerkamerad.	04421 42100	-	12	4,0	8,0	1,0	-			3,0	3,0	3,0	3,0	1,0	3,0	100
3	EJK	71,5	Hochsee YC Germania	04421 42100	-	14	-	8,0					2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	100
4	EJK	71,3	Jade WSC	04421 42100	7	15	-	8,0					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	100
5	EJK	71,2	Jade- Yacht- Club	04421 42100	5	14	-	8,0					2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	100
6	EJK	71,1	Yachtclub WHV	04421 42100	-	15	-	8,0		-			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	100	

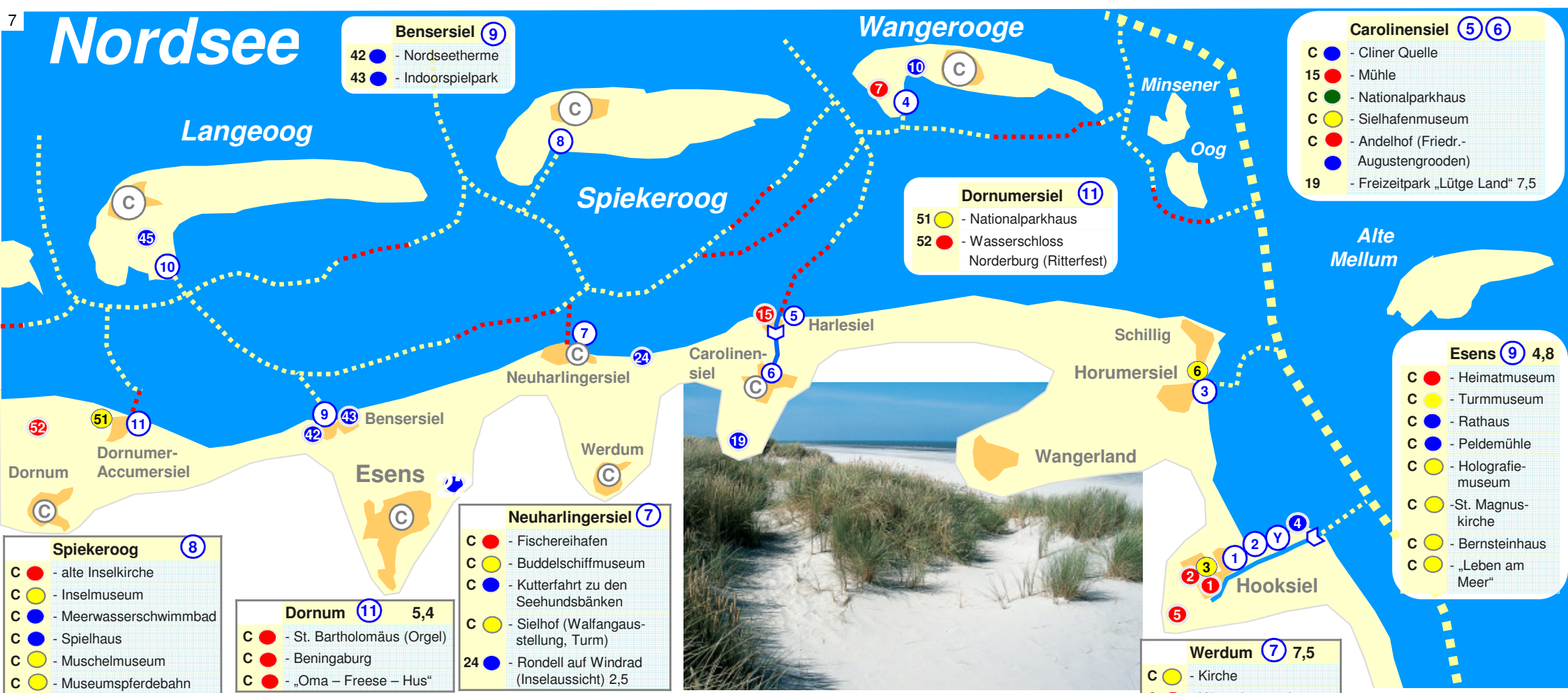
Schleuse								Betriebszeiten	
Nr.	Gew.	Pos.	UKW						
A	Wilhelmshaven	EJK.	72,3	13	Tide	60	390	Mo – So 0 – 24.00, Sportbote 15.00	
B	Madeschleuse	Made	-	Tide	8	27		HW + / - 4 Std. 04421 64336	

- 1 - Freibad
- 2 - Vogelwarte (Rüstersiel)
- 3 - Stadtpark
- 4 - Eislaufcenter
- 5 - Hallenbad
- 6 - Siebelsburg
- 7 - St. Jacobi Kirche
- 8 - Kopenhörner Mühle
- 9 - Heppenser Kirche
- 10 - Kurpark
- 11 - Küstenmuseum
- 12 - nautimo Wasserwelt (Familienbad)
- 13 - Landesbühne Niedersachsen Nord
- 14 - Ortskern Rüstersiel u. Hafen
- 15 - Stadttheater
- 16 - Niederdeutsche Bühne
- 17 - Shopping - Center
- 18 - Junges Theater
- 19 - Friedrich Wilhelm Platz (Park)
- 20 - Christus- und Garnisionskirche
- 21 - Nationalpark Nieders. Wattenmeer
- 22 - Dampflock - Denkmal
- 23 - Oceanis
- 24 - Wal - Leben
- 25 - Feuerschiff
- 26 - Kaiser – Wilhelm – Brücke
- 27 - Nationalpark Wattenmeerhaus
- 28 - Deutsches Marinemuseum
- 29 - Seewasseraquarium

Wilhelmshaven



Nordsee



Häfen

Nr.	Gew.	Pos.	Name	Tel.
1	See	-	WSV Hooksiel	0152 21613662
2	See	-	Marina Hooksiel	04425 958050
3	See	-	Wangersiel / Horumersiel	0171 4911806
4	See	-	Wangerooger Yachtclub e.V.	0172 2622705
5	See	-	YC Harlesiel	0172 5342937
6	See	-	Carolinsiel	04464 472
7	See	-	Hafen Neuharlingersiel	04974 437
8	See	-	Yachthafen Speikeroog	0178 8797741
9	See	-	Hafen Bensersiel	04971 1744
10	See	-	Hafen Langeoog	0173 8832567
11	See	-	Nordsee YC Dornumer-Accumersiel	04933 2440
12	See	-	Nordsee YC Neßmersiel	0157 74169213
13	See	-	Baltrumer Bootsclub	04939 914040
14	See	-	Yacht-Club Norden e.V.	0151 12429261
15	See	-	Seglerverein Norderney e.V.	04932 / 8 35 45
16	See	-	Segel-Klub Juist	04935 921188
17	See	-	Bundes- Schutzhafen UKW 17	
18	See	-	Jacht- u. Sportboothafen Bahlmann	04922 7773

Gastliegeplätze Versorgung Tanken Anbindung

Anzahl	Länge	Breite	Tiefe	🍴	🚲	📺	🛒	€	🚰	🚰	H	🚗	🛫
10	15	4,5	2,5	0,2	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	15	100
30	18	4,0	2,5	0,2	-	T	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	15	100
30	15	4,0	Tide	0,1	-	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	25	95
16	10	3,3	1,5	1,0	●	T	5,0	0,5	-	-	-	-	4,5
15	25	6,0	1,3	0,1	●	T	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	15	120
40	25	6,5	1,4	0,2	●	T	0,1	0,1	1,0	1,0	0,2	15	150
10	12	3,8	Tide	0,1	-	-	0,5	0,3	1,5	1,5	0,2	8,0	130
80	11	3,5	Tide	0,3	-	-	0,4	0,4	-	-	-	-	-
35	11	3,5	Tide	0,2	-	-	0,2	0,2	0,5	0,5	0,3	4,0	150
200	15	4,2	Tide	0,2	●	T	2,0	2,0	-	-	-	-	0,6
25	14	4,0	Tide	0,1	●	T	0,8	0,8	0,8	3,5	0,8	15	150
4	10	3,0	1,1	0,2	●	-	0,5	0,5	0,8	0,8	0,1	15	150
30	15	5,0	Tide	0,2	-	T	0,6	0,6	-	-	-	-	0,2
50	16	6,0	2,0	0,2	●	T	0,5	0,5	0,7	0,7	0,1	0,1	180
160	20	6,0	2,0	0,2	●	T	0,5	1,5	0,8	-	-	-	5,0
50	16	6,0	Tide	0,2	●	T	0,4	0,4	-	-	-	-	5,0
15	40	8,0	2,5	0,2	●	T	5,0	7,5	-	-	-	-	8,0
20	25	5,0	1,8	0,2	●	T	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	0,1	5,0

Hooksiel 1 2 Y

- 1 - alter Hafen (Sielhafen)
- 2 - altes Rathaus
- 3 - Muschelmuseum
- 4 - Hooksmeer – Wassersport
- 5 - Kirche von Pakens 1,8

Neuharlingersiel 7

- C - Fischereihafen
- C - Buddelschiffmuseum
- C - Kutterfahrt zu Seehundsbänken
- C - Sielhof (Walfangausstellung, Turm)
- 24 - Rondell auf Windrad (Inselaussicht) 2,5

Langeoog 10

- C - Schifffahrtsmuseum
- 45 - Inselbahn
- C - Nordseeaquarium
- C - Nordsee SPA (Wellnes)
- C - Aussichtsdüne „Melkhörn“
- C - Wasserturm (Aussicht)
- C - Heimatmuseum

Wangerooge 4

- C - Westturm
- C - alter Leuchtturm
- C - Inselmuseum
- 10 - Inselbahn
- C - Nordseeaquarium
- C - Nordsee SPA (Wellnes)
- C - Aussichtsdüne „Melkhörn“
- C - Wasserturm (Aussicht)
- C - Heimatmuseum

- Borkum** (17) (17)
- C ● - alter Leuchtturm
 - C ● - neuer Leuchtturm
 - C ● - Heimatmuseum
 - C ● - Feuerschiff „Borkum Riff“
 - C ● - Spaßbad „Flow Rider“
 - C ● - Schmalspurbahn
 - C ● - Kultur- u. Spielinsel



Wasserschloß Lütetsburg

- Norden** (14) 4,6
- C ● - Teemuseum
 - C ● - St. Ludgerkirche (Orgel)
 - C ● - Marktplatz
 - C ● - Schöpfwerk
 - C ● - Uhrenmuseum
 - C ● - Muschel- und Schneckenmuseum
 - 77 ● - Erlebnisbad Ocean Wave

- Baltrum** (13)
- C ● - alte Inselkirche
 - C ● - Nationalparkhaus
 - C ● - Zollhaus
 - C ● - Meerwasserbad
 - C ● - ONNOs Kinder spöölhus

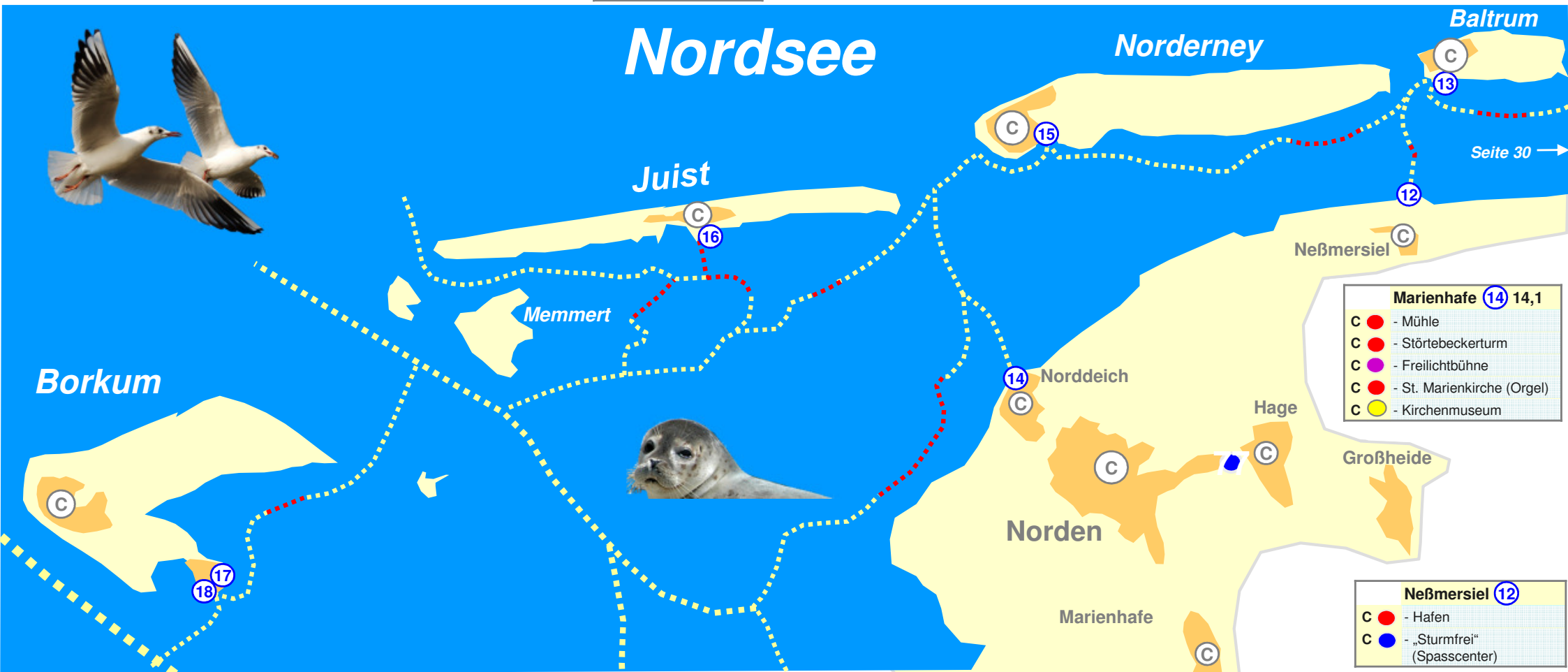


- Norderney** (15)
- C ● - Bademuseum
 - C ● - Heimatmuseum
 - C ● - Rettungskreuzer
 - C ● - hist. Postamt
 - C ● - Insel - Windmühle
 - C ● - K.W. Denkmal

- Juist** (16)
- C ● - Leuchtturm
 - C ● - Ortskern
 - C ● - Nationalparkhaus
 - C ● - Küstenmuseum
 - C ● - Meerwasser-Hallenbad

- Norddeich** (16)
- C ● - Seehundstation
 - C ● - „Waloseum“
 - C ● - Nationalparkhaus

- Haage** (14)
- C ● - Mühle
 - C ● - Wasserschloss Lütetsburg 7,8
 - C ● - Ansgarikirche





Pilsum	①	4,3
7 ●	- Leuchtturm (Otto Waalkes)	3,5
8 ●	- Reformierte Kirche (Orgel)	4,3

Hinte	
16 ●	- Ref. Kirche (Orgel)
17 ●	- Landarbeitermuseum

Suurhusen	
18 ●	- Schiefer Turm

Dyksterhusen	⑦	5,5
31 ●	- Bohrinself (Aussicht)	

Delfzijl	③	Y
C ●	- Schwimmbad	
C ●	- Museum „Aquarion“	
C ●	- Kirche	
C ●	- Rathaus	
C ●	- Theater	

Rysum	⑦
21 ●	- Besterhaltenes Wurdendorf
22 ●	- Kirche (älteste beispielbare Orgel in Dt.)



Häfen

Nr.	Gew.	Pos.	Name	Tel.	Gastliegeplätze				Versorgung				Tanken			Anbindung		
					Anzahl	Länge	Breite	Tiefe					€					
1	See	-	YC Greetsiel	04926 402	15	20	6,0	1,5	1,0		-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	15	160
2	EJK	20,0	Westerende Kirchloog	04941 997861	10	12	4,0	1,7	0,4		-	1,0	1,0	6,0	6,0	1,0	16	100
3	Ems	52,5	Delfzijl Neptunus	00316 12386446	40	17	6,0	5,0	0,1			0,2	0,2		0,5	0,8	0,8	40
4	Ems	49,5	Yachthafen Termunterzijl	0031 596601356	20	20	6,0	2,2			-	0,3	7,0	7,0	7,0	0,1	7,0	40
5	ESK	262	Petkumer WSV	04921 57365	8	12	5,0	1,5	0,8		-	0,8	3,0	3,0	3,0	0,6	7,0	100
6	Ems	34,8	Petkumer WSV	04921 57365	5	11	3,8	Tide	0,4		-	0,4	3,5	3,5	3,5	0,4	7,5	100
7	Ems	33,8	Hafen Ditzum	04902 391	10	20	6,0	Tide			-	0,5	0,2	8,0	8,0	0,5	20	120
8	ESK	265,5	YC Unterems e.V. Oldersum	04924 675	15	11	4,0	Tide	0,4	-	-	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	50	100
9	ESK	259	BSC Gandersum e.V.	04954 7927	5	14	4,0	2,0	1,5	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	0,5	10	100
10	TM	-	Yachthafen Timmel	04945 91970	10	11	3,5	1,4				0,5	0,5	4,0	4,0	0,5	17	100



Schiffahrtsstraße	Kürzbezeichnung				
Ems	Ems	2,5	keine	9,5	unbegrenzt
Ems- Seitenkanal	ESK	2,5	4,5	9,5	7
Ems-Jade-Kanal	EJK	1,7	3,8	6,2	8
Fehntjer Tief	FT	1,3	2,6	6,2	6
Krummes Tief	KT	1,2	-	6,2	6

Gandersum
 30 - Emssperrwerk



Moordorf 7,5
 9 - Kirche
 10 - Moormuseum

Pewsum 8,4
 11 - Kirche 9,8
 12 - Osterburg 10,2
 C - Kirche Groothausen
 C - Mühle/ Museum
 C - Manningaburg

Ditzum
 C - Mühle
 C - Fähre
 34 - Kirche
 35 - hist. Fischerboote
 36 - D.- Verlaad Wasserschöpfungmühle (tiefste Stelle Deutschlands)

Nr.	Schleuse	Gew.	Pos.	UKW					Betriebszeiten
A	Oldersum	ESK	256,5	13	Tide	10	100		Mo-Fr 7.00-20.00, Sa-So 8.00-20.00
B	Rahe	EJK	22,8	1,9	6,5	33			8.00-12.30, 13.30-17.30
C	Leysiel	See	-	-	Tide	14	78		4 Std. vor HW + 3 Std.
D	Delfzijl	Ems	49,5	26	Tide	7,0	53		ununterbrochen
E	Chutsluis	Dollart	-	26	Tide	8,5	50		
F	Termunterzijl	Dollart	-	-	-	-	-		Mo-Sa: 8.00-12.00, 13.00-17.00, So: Tel.

Ihlow
 23 - Kokerwindmühle
 24 - Schlickmuseum
 25 - Rosen- und Fuchsenschau
 26 - Klosterruinen (Zisterzienser)
 27 - Klostergarten/ Archäol. Park
 28 - Fehnmuseum
 29 - Naturfreibad Ihler Meer

Campen
 19 - Leuchtturm „Leuchtturmwärterdiplom“
 20 - Landwirtschaftsmuseum

Greetsiel
 C - Kirche
 C - Hafen/ Krabbenfischerflotte
 C - Zwillingmühle
 C - Nationalparkhaus
 C - „Oase“ Badezentrum
 C - Kinderspielhaus



Häfen

Nr.	Gew.	Pos.	Name	Tel.	Gastliegeplätze				Versorgung				Tanken			Anbindung		
					Anzahl	Länge	Breite	Tiefe	🍴	🚲	📺	🛒	€	🚰	🚰	Ⓜ	🚋	✈️
1	Hafen	-	Emdener Yacht Club e.V.	0175 7528918	10	20	6,0	2,0	1,8	-	-	4,0	4,0	1,2	1,2	0,1	4,0	100
2	Hafen	-	Marina Emden	0160 3624744	100	80	12	5,5	🟢	🟢	🟢	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	1,0	100
3	Hafen	-	WSV Friesland	04921 588588	5	11	4,0	1,5	1,5	🟢	-	0,5	2,0	2,0	2,0	0,5	5,0	120
4	Hafen	-	WV Wiking	0177 4913828	5	12	4,5	1,8	3,0	-	-	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	120	

Nr.	Schleuse	Gew.	Pos.	UKW	↑	←	↘	↓	↙	Betriebszeiten	
										Tide	Stund
A	Große Seeschleuse	Ems	40,7	13	Tide	40	260				Ununterbrochen stündlich
B	Nesserlander Schleuse	Ems	40,7	13	Tide	14	110		🟢		z. Zt. geschlossen
C	Borßumer Schl.	ESK	256,4		2,05	10	90				Mo – So
D	Verbindungsschl.	VbK			1,7	8	65				8.00 – 12.30
E	Kesselschl.	EJK	3,3		0	7,3	35				13.30 – 17.30

Emden



- 1 - Rathausplatz
- 2 - Rathaus
- 3 - Landesmuseum
- 4 - Friesenbühne (Theater)
- 5 - Neues Theater
- 6 - „Dat Otto Hus“
- 7 - Kunsthalle
- 8 - „Ökowerk“ (Mitmachmus. für Kinder)
- 9 - Ratsdelft/ Museumsschiffe
- 10 - Hafentrundfahrten
- 11 - Kesselschleuse
- 12 - Emdener Hafentor
- 13 - „Friesenherme“ (Hallen- Freibad)
- 14 - Van- Ameren Schwimmbad
- 15 - Freibad Borssum
- 16 - Johanna Mühle
- 17 - Große Kirche (Ruine)



Seite 32