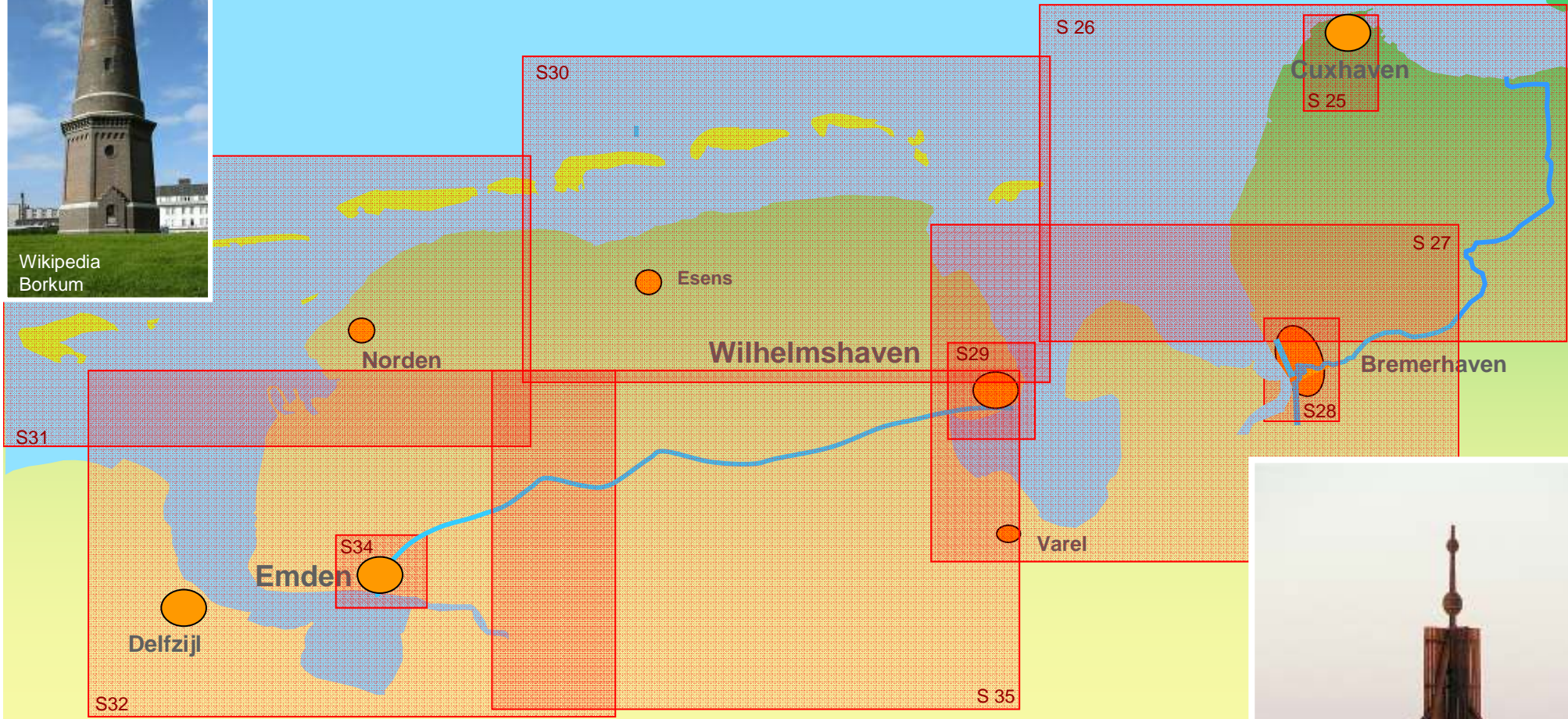


Nordsee



Das niedersächsische Wattenmeer von Borkum bis Cuxhaven

Hier vereinen sich die drei großen Flüsse:

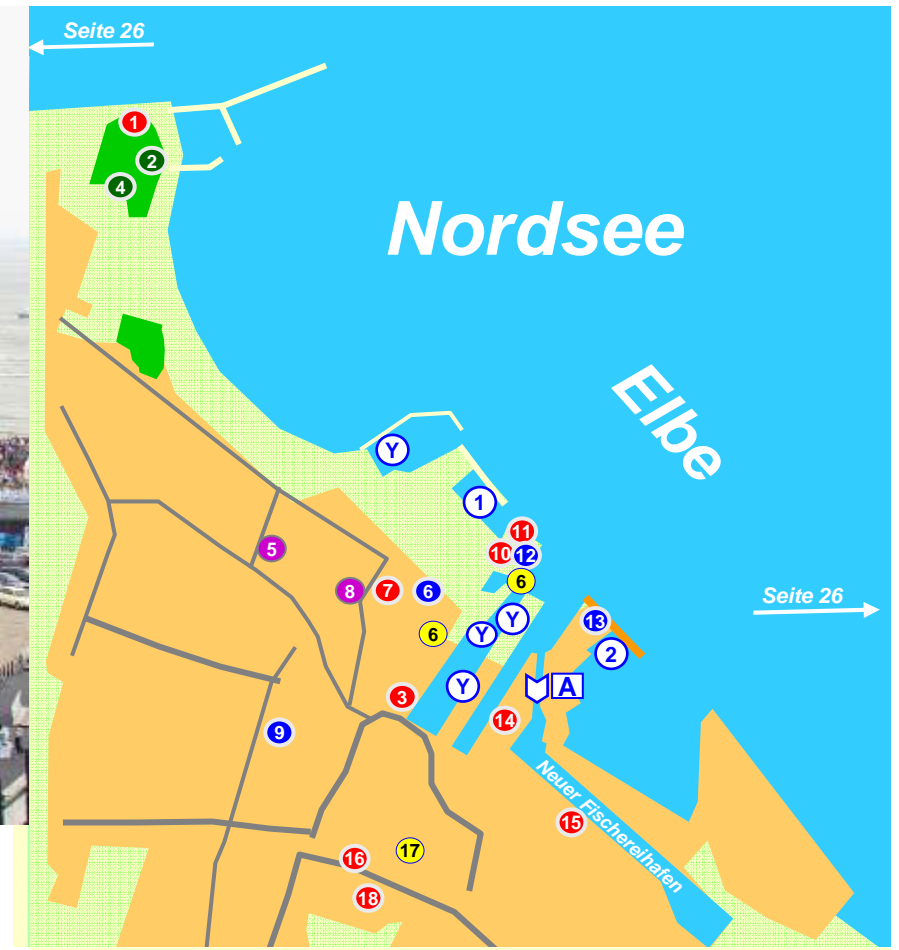
Elbe

Weser

Ems

in der Nordsee





- | | | |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 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 |

Schleuse									Betriebszeiten
Nr.	Gew.	Pos.	UKW	↑	←	↗	↓	↘	
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	See	726,9	Cuxhaven Yachthafen	04721 34111	50	26	8	3,0		🟢	🟢	0,9	0,8	1,5	1,5	0,8	0,8	100
2	See	725,8	Cuxhaven LCF	0171 4138742	35	30	5	4,0	0,1		🟢	1,0	2,5	1,0	1,0	0,8	2,0	100



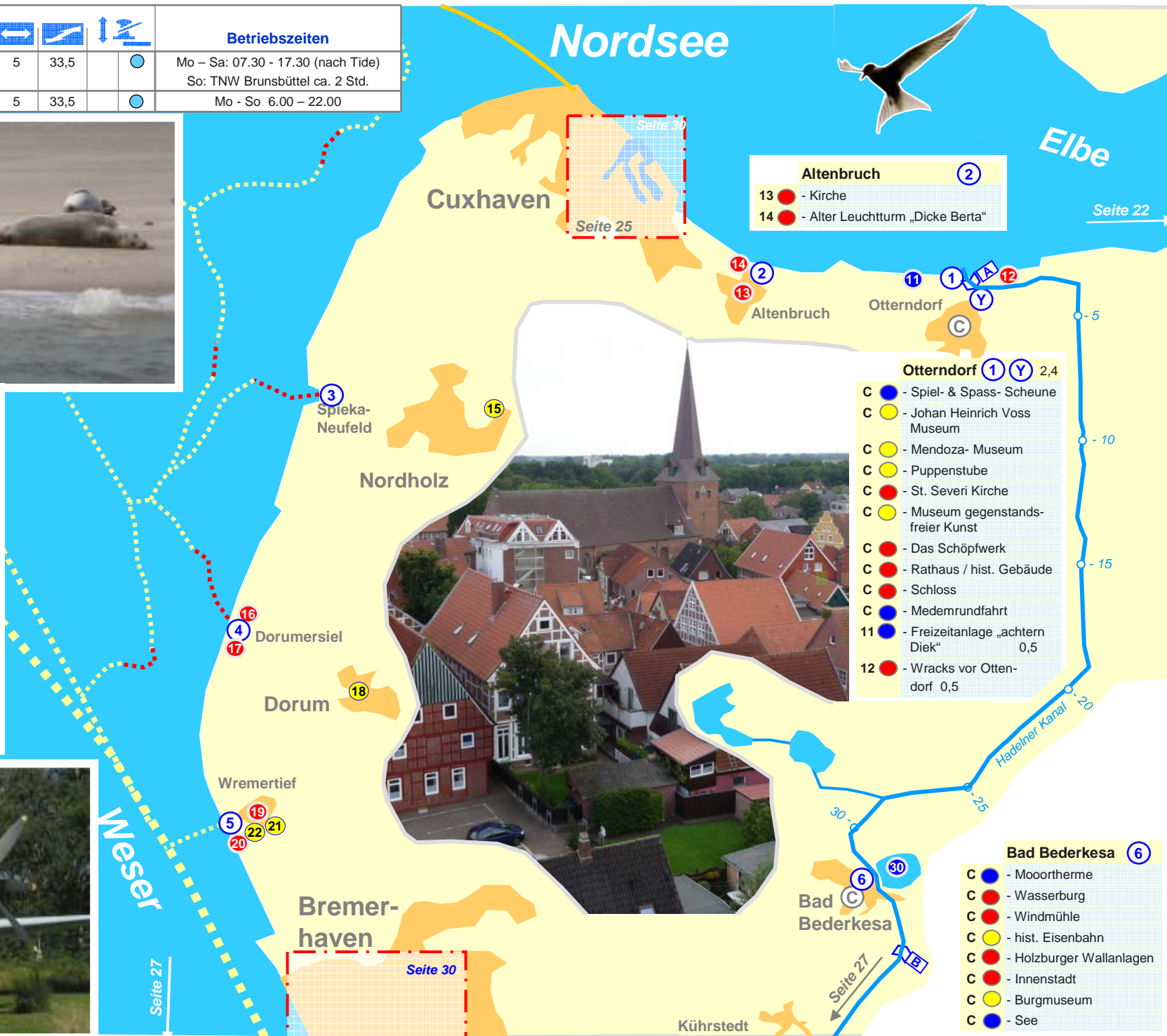
26 Schleuse										
Nr.		Gew.	Pos.	UKW		Betriebszeiten				
A	Otterdorf	HK	1,2	-	Tide	5	33,5			Mo – Sa: 07.30 – 17.30 (nach Tide) So: TNW Brunsbüttel ca. 2 Std.
B	Lintig	HK	34	-	0,1	5	33,5			Mo - So 6.00 – 22.00



- 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 Otterdorf 0,5

- Bad Bederkesa** (6)
- C ● - Mooortheme
 - C ● - Wasserburg
 - C ● - Windmühle
 - C ● - hist. Eisenbahn
 - C ● - Holzburger Wallanlagen
 - C ● - Innenstadt
 - C ● - Burgmuseum
 - C ● - See

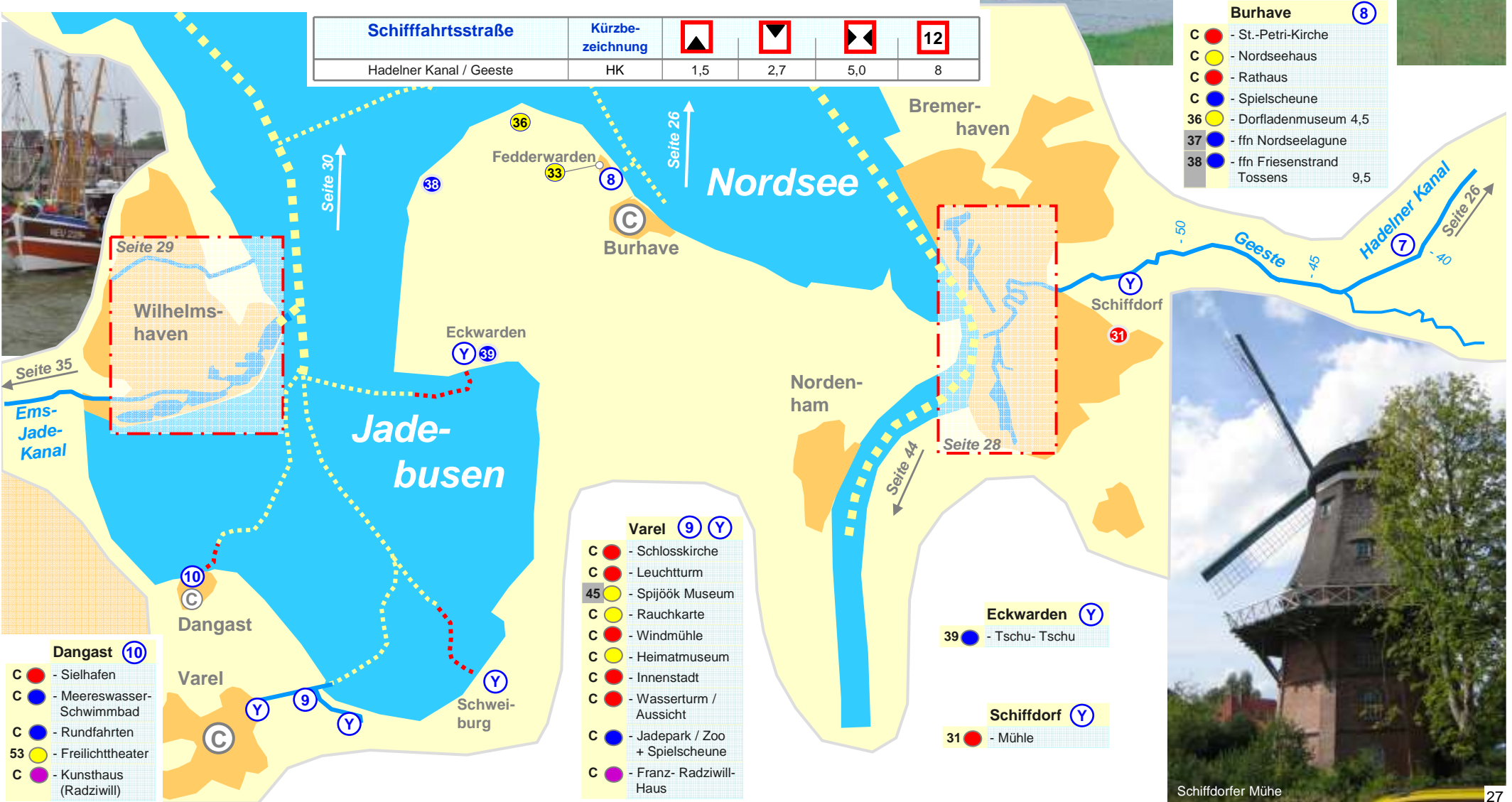
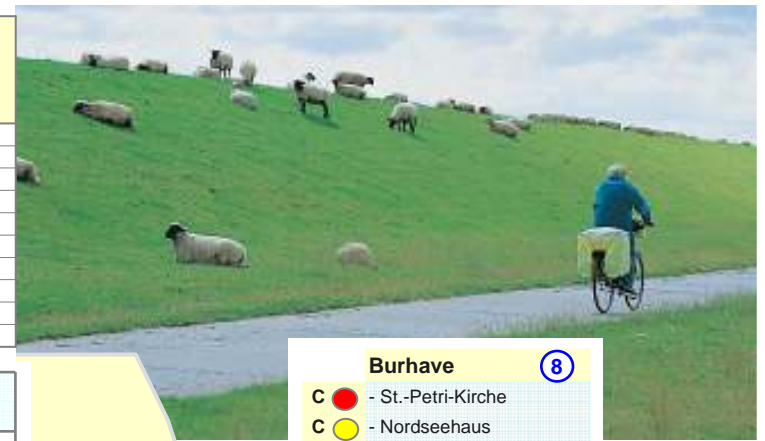
Seite 22

Seite 25

Seite 30

Seite 27

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	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





- 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“ Schifffahrtsmuseum/ 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



Schleuse								
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	1,5	100

Schleuse										
Nr.	Gew.	Pos.	UKW					Betriebszeiten		
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 - Koppenhörner 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 - Christ- 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



Bensersiel 9

- 42 - Nordseetherme
- 43 - Indoorspielpark

Carolinen-siel 5 6

- C - Cliner Quelle
- 15 - Mühle
- C - Nationalparkhaus
- C - Sielhafenmuseum
- C - Andelhof (Friedr.-Augustengroden)
- 19 - Freizeitpark „Lütje Land“ 7,5

Dornumersiel 11

- 51 - Nationalparkhaus
- 52 - Wasserschloss Norderburg (Ritterfest)

Esens 9 4,8

- C - Heimatmuseum
- C - Turmmuseum
- C - Rathaus
- C - Peldemühle
- C - Holografie-museum
- C - St. Magnus-kirche
- C - Bernsteinhaus
- C - „Leben am Meer“

Neuharlingersiel 7

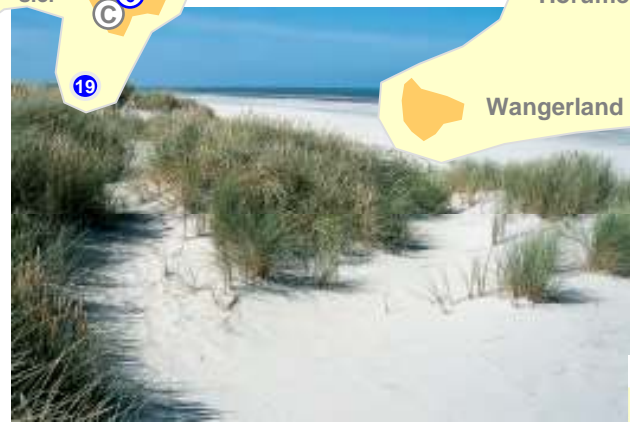
- C - Fischereihafen
- C - Buddelschiffmuseum
- C - Kutterfahrt zu den Seehundsbänken
- C - Sielhof (Walfangausstellung, Turm)
- 24 - Rondell auf Windrad (Inselaussicht) 2,5

Spiekeroog 8

- C - alte Inselkirche
- C - Inselmuseum
- C - Meerwasserschwimmbad
- C - Spielhaus
- C - Muschelmuseum
- C - Museumspferdebahn

Dornum 11 5,4

- C - St. Bartholomäus (Orgel)
- C - Beningaburg
- C - „Oma – Freese – Hus“



Häfen				Gastliegeplätze				Versorgung				Tanken		Anbindung				
Nr.	Gew.	Pos.	Name	Tel.	Anzahl	Länge	Breite	Tiefe	🍴	🚲	🚰	🛒	€	D	B	H	🚌	✈️
1	See	-	WSV Hooksiel	0152 21613662	10	15	4,5	2,5	0,2	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	15	100
2	See	-	Marina Hooksiel	04425 958050	30	18	4,0	2,5	🟢	-	🟢	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	15	100
3	See	-	Wangersiel / Horumersiel	0171 4911806	30	15	4,0	Tide	0,1	-	-	0,8	0,8	🟢	🟢	0,8	25	95
4	See	-	Wangerooger Yachtclub e.V.	0172 2622705	16	10	3,3	1,5	1,0	🟢	🟢	5,0	0,5	-	-	-	-	4,5
5	See	-	YC Harlesiel	0172 5342937	15	25	6,0	1,3	0,1	🟢	🟢	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	15	120
6	See	-	Carolinen-siel	04464 472	40	25	6,5	1,4	🟢	🟢	🟢	0,1	0,1	1,0	1,0	0,2	15	150
7	See	-	Hafen Neuharlingersiel	04974 437	10	12	3,8	Tide	0,1	-	-	0,5	0,3	1,5	1,5	0,2	8,0	130
8	See	-	Yachthafen Spiekeroog	0178 8797741	80	11	3,5	Tide	0,3	-	-	0,4	0,4	-	-	-	-	-
9	See	-	Hafen Bensersiel	04971 1744	35	11	3,5	Tide	🟢	-	-	0,2	0,2	0,5	0,5	0,3	4,0	150
10	See	-	Hafen Langeoog	0173 8832567	200	15	4,2	Tide	🟢	🟢	🟢	2,0	2,0	-	-	-	-	0,6
11	See	-	Nordsee YC Dornumer-Accumersiel	04933 2440	25	14	4,0	Tide	0,1	🟢	🟢	0,8	0,8	🟢	3,5	0,8	15	150
12	See	-	Nordsee YC Neßmersiel	0157 74169213	4	10	3,0	1,1	🟢	-	-	0,5	0,5	0,8	0,8	0,1	15	150
13	See	-	Baltrumer Bootclub	04939 914040	30	15	5,0	Tide	0,2	-	🟢	0,6	0,6	-	-	-	-	0,2
14	See	-	Yacht-Club Norden e.V.	0151 12429261	50	16	6,0	2,0	🟢	-	🟢	0,5	0,5	0,7	0,7	0,1	0,1	180
15	See	-	Seglerverein Nordeney e.V.	04932 / 8 35 45	160	20	6,0	2,0	🟢	-	🟢	0,5	1,5	🟢	-	-	-	5,0
16	See	-	Segel-Klub Juist	04935 921188	50	16	6,0	Tide	🟢	-	🟢	0,4	0,4	-	-	-	-	5,0
17	See	-	Bundes- Schutzhafen	UKW 17	15	40	8,0	2,5	🟢	-	🟢	5,0	7,5	-	-	-	-	8,0
18	See	-	Jacht- u. Sportboothafen Bahlmann	04922 7773	20	25	5,0	1,8	🟢	🟢	🟢	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

Langeoog 10

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

Neuharlingersiel 7

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

Wangeroog 4

- C - Westturm
- C - alter Leuchtturm
- C - Inselmuseum
- 10 - Inselbahn
- C - Nationalparkhaus „Rosenhaus“
- C - Meerwasserbad „Oase“
- C - Kinderspielhaus

Seite 31

Seite 27

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



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



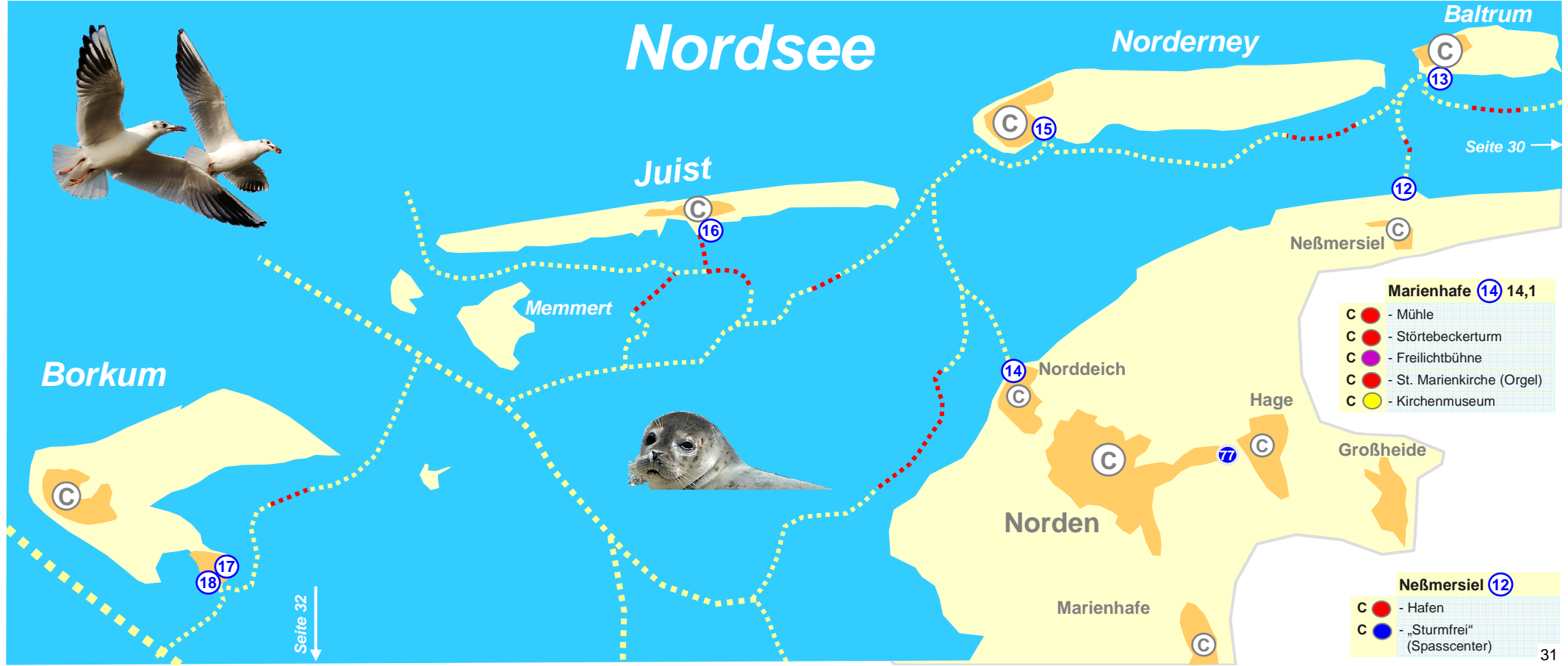
- Norderney** (15)
- C ● - Bademuseum
 - C ● - Heimatmuseum
 - C ● - Rettungskreuzer
 - C ● - hist. Postamt
 - C ● - Insel - Windmühle
 - C ● - K.W. Denkmal

- 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

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



- Marienhaf** (14) 14,1
- C ● - Mühle
 - C ● - Störtebeckerturm
 - C ● - Freilichtbühne
 - C ● - St. Marienkirche (Orgel)
 - C ● - Kirchenmuseum

- Neßmersiel** (12)
- C ● - Hafen
 - C ● - „Sturmfrei“ (Spascenter)



- 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 ④ ⑤
- C ● - Schwimmbad
 - C ● - Museum „Aquarion“
 - C ● - Kirche
 - C ● - Rathaus
 - C ● - Theater

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



Häfen					Gastliegeplätze				Versorgung				Tanken		Anbindung			
Nr.	Gew.	Pos.	Name	Tel.	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 Terunterzijl	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				12
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	F T	1,3	2,6	6,2	6
Krummes Tief	K T	1,2	-	6,2	6

Schleuse							Betriebszeiten			
Nr.	Gew.	Pos.	UKW							
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 Terunterzijl	Dollart	-		Tide	-	-		Mo-Sa: 8.00-12.00, 13.00-17.00, So: Tel.		



Gandersum (5)(6)(7)(8)(9)
30 - Emssperwerk



Moordorf (2) 7,5
9 - Kirche
10 - Moormuseum

Pewsum (1) 8,4
11 - Kirche 9,8
12 - Osterburg 10,2
C - Kirche Groothausen
C - Mühle/ Museum
C - Manningaburg

Ditzum (7)
C - Mühle
C - Fähre
34 - Kirche
35 - hist. Fischerboote
36 - D.- Verlaad Wasserschöpfungmühle (tiefste Stelle Deutschlands)

Ihlow (8)(9)(10)(Y)
23 - Kokerwindmühle
24 - Schlickmuseum
25 - Rosen- und Fuchsienchau
26 - Kloosterruinen (Zisterzienser)
27 - Kloostergarten/ Archäol. Park
28 - Fehnmuseum
29 - Naturfreibad Ihler Meer

Greetsiel (1)
C - Kirche
C - Hafen/ Krabbenfischerflotte
C - Zwillingmühle
C - Nationalparkhaus
C - „Oase“ Badezentrum
C - Kinderspielhaus

Campen
19 - Leuchtturm „Leuchtturmwärterdiplom“
20 - Landwirtschaftsmuseum



Häfen

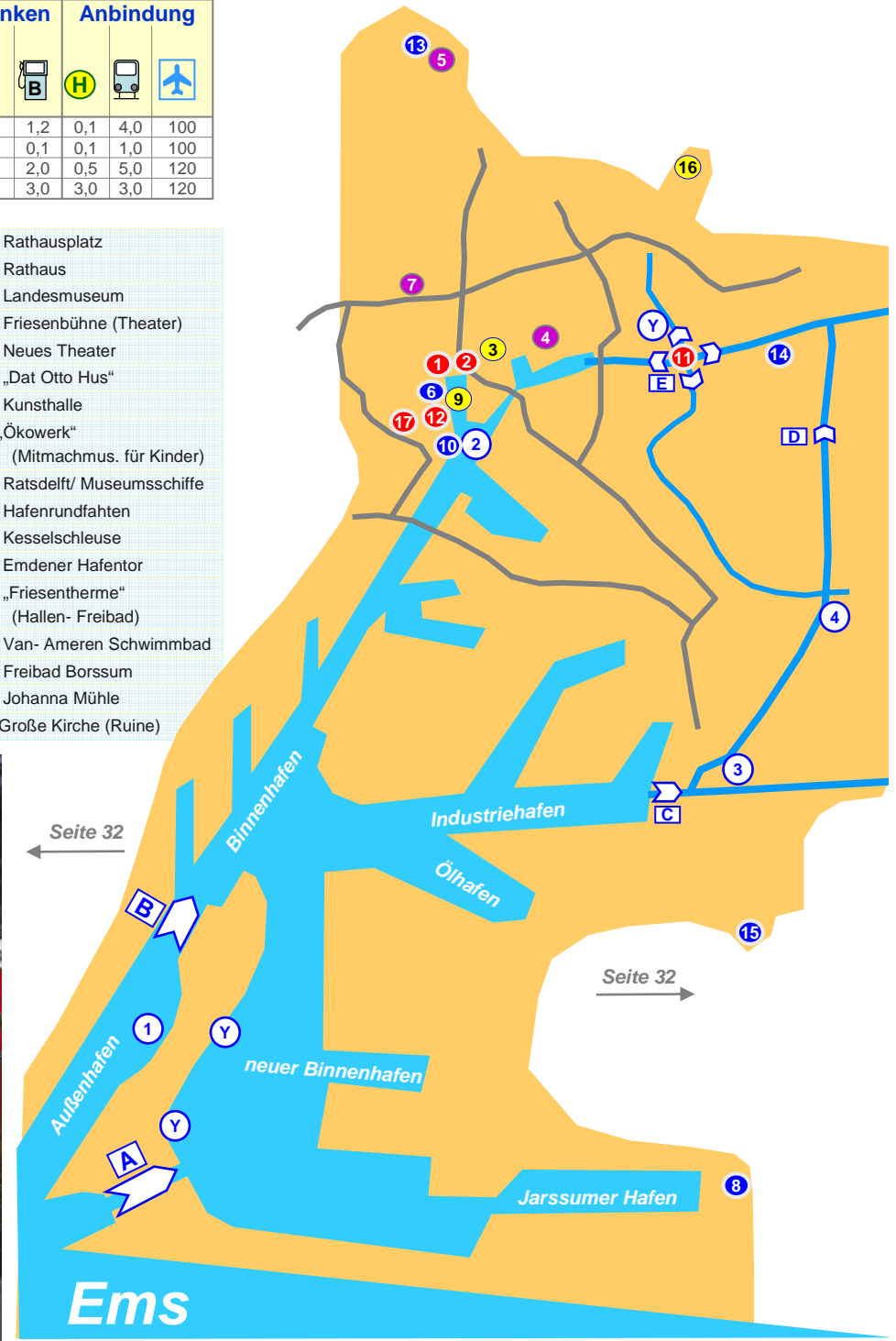
Nr.	Gew.	Pos.	Name	Tel.	Gastliegeplätze				Versorgung				Tanken			Anbindung		
					Anzahl	Länge	Breite	Tiefe	🍴	🚲	🚰	🛒	€	D	B	H	🚗	✈️
1	Hafen	-	Emdener Yacht Club e.V.	0175 7528918	10	20	6,0	2,0	1,8	-	-	4,0	4,0	1,2	1,2	0,1	4,0	100
2	Hafen	-	Marina Emden	0160 3624744	100	80	12	5,5	🟢	🟢	🟢	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1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

Schleuse										
Nr.	Gew.	Pos.	UKW	↑	↔	↓	Betriebszeiten			
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 ● - Hafensrundfahrten
- 11 ● - Kesselschleuse
- 12 ● - Emdener Hafentor
- 13 ● - „Friesenherne“ (Hallen- Freibad)
- 14 ● - Van- Ameren Schwimmbad
- 15 ● - Freibad Borssum
- 16 ● - Johanna Mühle
- 17 ● -Große Kirche (Ruine)



Häfen

Nr.	Gew.	Pos.	Name	Tel.	Gastliegeplätze				Versorgung				Tanken		Anbindung			
					Anzahl	Länge	Breite	Tiefe	☞	🚲	🏠	🛒	€	D	B	H	🚌	✈️
1	EJK	25,0	Aurich	0160 90600560	10	25	6,2	1,7	☞	🚲	-	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	30	65
2	EJK	33,5	WSV Wiesens	0170 2291417	6	10	3,5	2,6	3,0	-	-	3,0	3,0	6,0	6,0	2,0	-	80
3	EJK	42,2	Marcardsmoor e.V.	04948 1031	10	20	6,0	1,2	0,2	-	-	0,2	2,5	0,2	0,2	-	25	100
4	EJK	60,0	WSV Dykhausen	04461 966640	4	12	3,5	1,5	3,5	-	-	3,5	3,5	3,5	0,2	3,5	100	
5	Jüm	9,8	WSC Jümme e.V.	0170 9290830	15	14	5,0	Tide	1,5	-	-	1,5	1,5	☞	2,5	1,5	13	80

Wilhelmshaven

