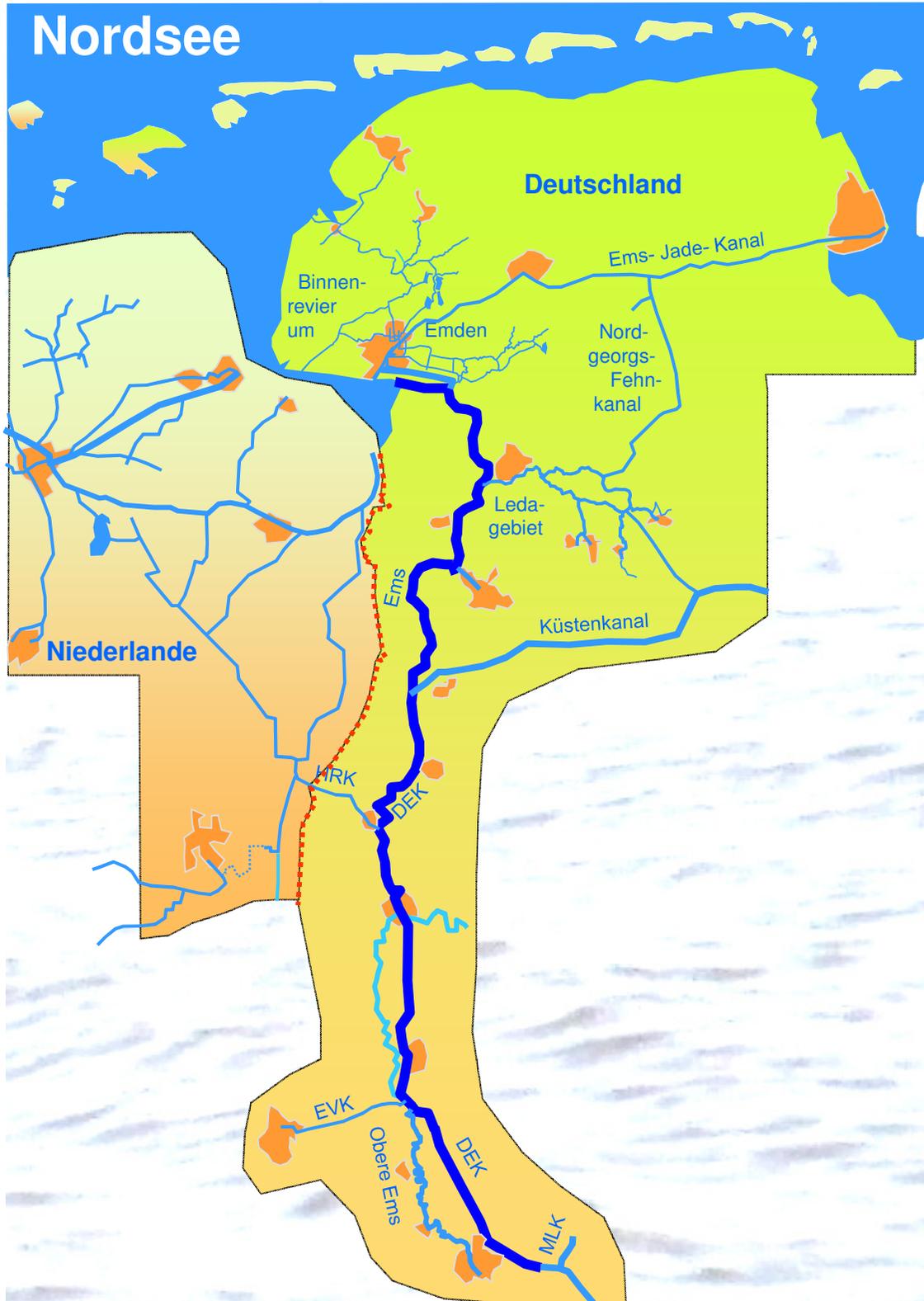


Nordsee

Kartenwerk

Ems und DEK



Zeichenerklärungen

Häfen und Liegestellen

- = Yachthafen
- = Marina
- = Liegestelle
- = Besonderheiten des Ortes

Verkehrswege

- = Eisenbahn (Bahnhof)
- = Autobahn
- = Bundesstraße
- = Landstraße

Fahrwasser

- = Kilometerangabe
- = empfohlener Kurs
- = Wasserstraße
- = Ortschaft
- = für Motorboote verboten

Begrenzungen

- = Geschwindigkeitsbegrenzung
- = Fahrwassertiefe (m)
- = Fahrwassertiefe im Gezeitenrevier (m)

Gezeitenverschiebung

- = gegen Schleuse Emden (Stunden . Minuten)

Schleusen (Kennziffer für Text)

- = bedient
- = steht offen
- = Selbstbedienung
- = außer Betrieb
- = Wehr

Brücken

- | feste | | bewegliche | |
|------------------------------------|-----|--|---|
| (Durchfahrts-
höhe in
Meter) | 3,5 | (Name u. telef.
Erreichbarkeit
unter lfd. Nr.) | 2 |
| | 3,5 | | 2 |
| | 3,5 | | 2 |
| | 3,5 | | 2 |



Ratsdelft Emden

Ems

Fäkalentsorgung
Alter Binnenhafen
0160 3624744
Emder Yachtservice
Tel. 0717 3035073

Schleusen

1	Große Seeschleuse (Tel. 04921 897265)	H = Tide, UKW 13 L = 260, B = 40
2	Nesslerlander Schl. bis 2016 im Umbau, UKW 13 (Tel. 04921 897265)	
3	Borssumer Schleuse (Tel.: 04921 897273)	H = 2,05, L = 100, B = 10
4	Verbindungsschleuse (0170 8512375)	H = 1,7 L = 65, B = 8
5	Kesselschleuse (0170 8512375)	H = 1,3 L = 33, B = 6,2
6	Oldersum (Tel.: 04924/ 2022)	H = Tide, UKW 13 L = 100, B = 10 Mo – Fr 7.00 – 20.00 Sa – So 8.00 – 20.00

Bewegliche Brücken

7	Eisenbahnbrücke	0151 27400764
8	Falderndelftbrücke	0160 3624744
9	Rote Siel Brücke	0160 3624744
10	Schwanenteichbrücke	0160 3624744
11	Wolthuser Brücke	0170 8512375
12	Hamhuserbrücke	0170 8512375
13	Brücke Am Bind	Selbstbedienung

Häfen

14	Alter Binnenhafen	0160 3624744
15	Emder Yacht Club	0175 7528918
16	BV Düvelshoek	04921 5826244
17	SV Neptun	04921 991581
18	Segelnde Friesen	04921 32130
19	Bootswerft Borssum	04921 20116
20	WSV Friesland	04921 56648
21	WV Wiking	04921 29160
22	Alter Binnenhafen	0160 3624744
23	SV Neptun	04921 993510
24	PWV Petkum	0151 17418657
25	PWV Petkum	04921 34637
26	Hafen Ditzum	04902 391
27	BSC Gandersum	04954 7927
28	YC Unterems Oldersum	04954 3353

Emden

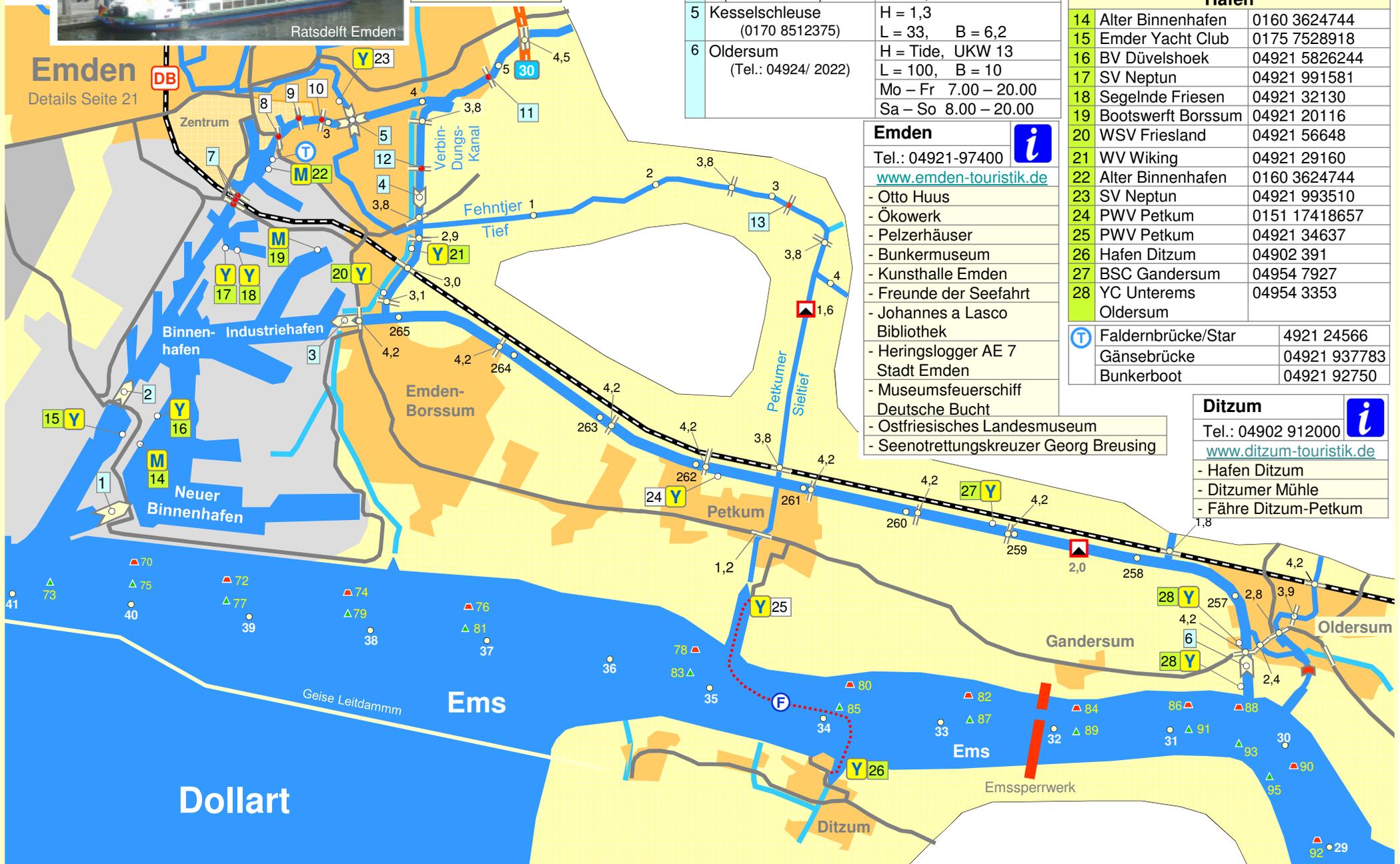
Tel.: 04921-97400 
www.emden-touristik.de

- Otto Huus
- Ökowerk
- Pelzerhäuser
- Bunkermuseum
- Kunsthalle Emden
- Freunde der Seefahrt
- Johannes a Lasco
Bibliothek
- Heringslogger AE 7
Stadt Emden
- Museumsfeuerschiff
Deutsche Bucht
- Ostfriesisches Landesmuseum
- Seenotrettungskreuzer Georg Breusing

Ditzum

Tel.: 04902 912000 
www.ditzum-touristik.de

- Hafen Ditzum
- Ditzumer Mühle
- Fähre Ditzum-Petkum



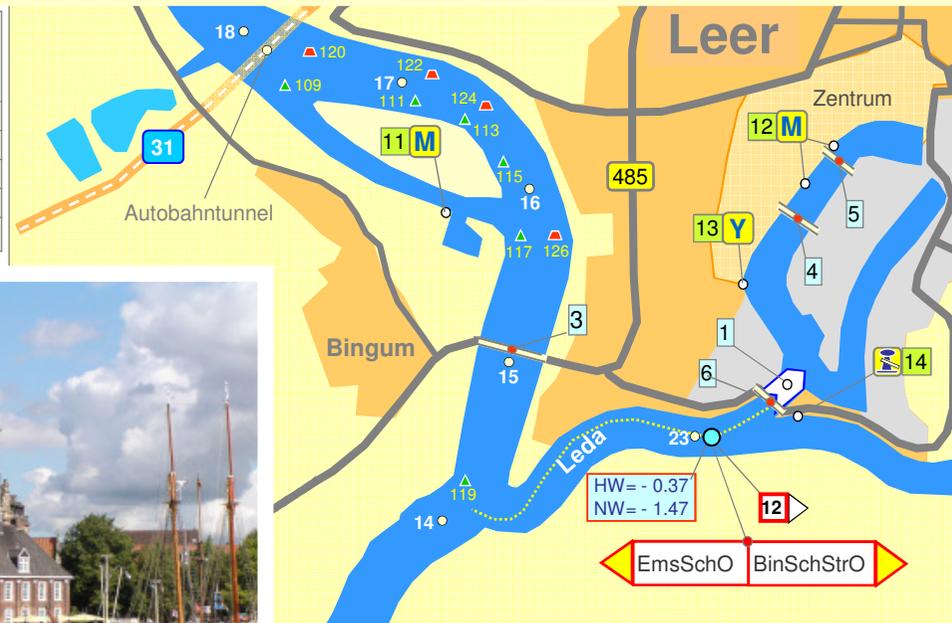
Ems / Leda

Leer

www.leer.de

Tel. 0491 91 96 96 70

- | | |
|------------------|-------------------------|
| - Altstadt | - Heimatmuseum Leer |
| - Haus Samson | - Rathaus und Waage |
| - Haneburg | - Schloss Evenburg |
| - Teemuseum | - Museumshafen |
| - Leda-Sperrwerk | - Leeraner Miniaturland |



Rathaus Leer



Jemgum

www.jemgum.de

Tel.: 04958 / 918116

- Ziegeleimuseum Midlum
- Hafen Ditzum
- Historische Siel- und Warftendörfer



„Alter Hafen Weener“

Schleusen

1 Leer	H = Tide, UKW 13 L = 152, B = 26 Mo – Sa 6.00 – 19.00 Sa – So 8.00, 14.00, 17.30
2 Weener	H = Tide, UKW 13 L = 24,5, B = 9,5 Mo – Do 8.00 - 19.00 Sa – So 8.00 - 21.00

Bewegliche Brücken

3 Jan Berghaus Brücke	UKW 15
4 Nessebrücke	0175 1000105
5 Rathausbrücke	0491 9277041
6 Schleusenbrücke	UKW 15
7 Eisenbahnbr. Weener	UKW 15

Häfen

8 YCMO Midlum	0178 164 8039
9 Sauteler Siel/ YC Aurich	
10 WSV“ Luv up“ Jemgum	0491 9921734
11 Marina Bingum	0491 4421
12 Freizeithafen Leer	0175 1000105
13 SV Leer	0491 63329
14 Ledaanleger Schleuse Leer	
15 Hafen Weener	04951 1691

Weener

www.weener.de

Tel.: 04951 305500

- Friesenbad (beheiztes Freibad, 28 Grad)
- Georgskirche (mit Arp-Schnitger-Orgel)
- Friesenbrücke (Eisenbahnklappbrücke)
- Alter Hafen / Sportboothafen
- Heimatmuseum Rheiderland
- Organeum Weener (Orgelbildungsstätte)



6 Schleusen	
1 Papenburg	H = Tide, UKW 13 L = 152, B = 26 Mo – Fr 7.00 – 20.00 Sa – So 8.00 – 20.00
2 Rhede	04962 9959700 L = 20, B = 4,5 Mo – Fr 6.00 – 20.00 Sa – So 8.00 – 19.00
3 Herbrum groß klein	H = Tide UKW 22 L = 165, B = 12 L = 160, B = 10

Bewegliche Brücken	
4 Eisenbahnbrücke Papenburg	Tel.: 0151 274 00 900

Häfen	
5 SC - Papenburg	04961-3968
6 YTC Papenburg	0174 3336480
7 WSV Rheede	04964 959130
8 Anleger Hotel Emsblick	
9 Anleger Yachtclub Lingen	

Papenburg	
www.papenburg-tourismus.de	
Tel. 04961 8396-0	
- Nikolaikirche	
- Meyer Werft	
- Orchideenfarm Kasten	
- Papenburger Zeitspeicher	
- Schifffahrts-Freilicht-Museum	
- Familien-Hallenspielfeld Sterneland	
- Von-Velen-Anlage (Freilichtmuseum)	
- Papenburger Hafentourfahrten	
- Heimatmuseum „Altes Amtshaus“	
- Aschendorfer Moorpfad	
- Forum Alte Werft (mit Theater u. Stadthalle)	
- Gut Altenkamp in Aschendorf	

Rhede (Ems)	
www.rhede-ems.de	
Tel. 04964 1800	
- Rheder Kirche - Gedächtniskirche	
- Landwirtschaftsmuseum Rhede	



Ems / DEK

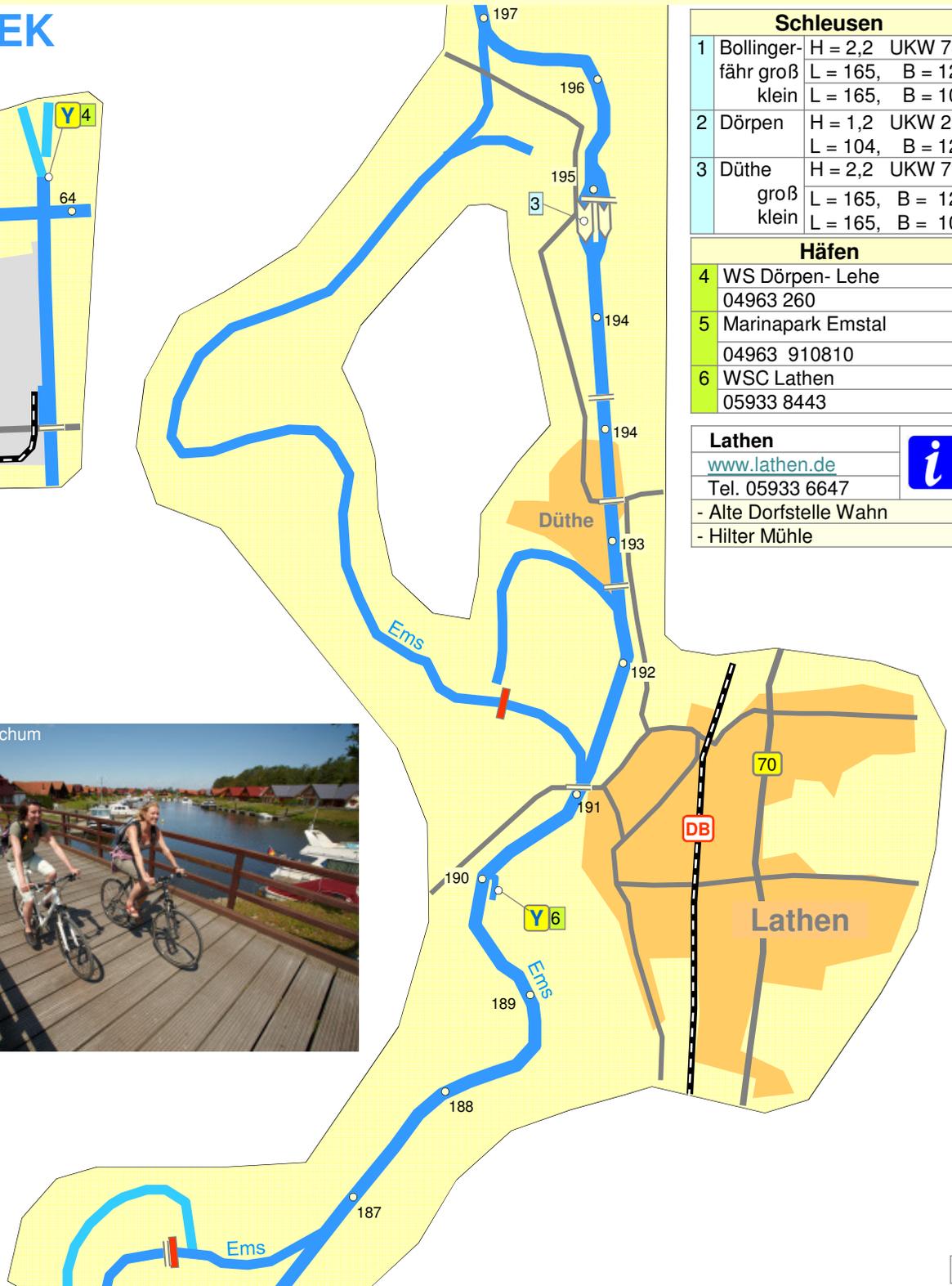


Schleusen		
1 Bollingerfähr	groß	H = 2,2 UKW 78 L = 165, B = 12
	klein	L = 165, B = 10
2 Dörpen		H = 1,2 UKW 25 L = 104, B = 12
3 Düthe	groß	H = 2,2 UKW 79 L = 165, B = 12
	klein	L = 165, B = 10

Häfen	
4 WS Dörpen- Lehe	04963 260
5 Marinapark Emstal	04963 910810
6 WSC Lathen	05933 8443

Lathen	
www.lathen.de	
Tel. 05933 6647	
- Alte Dorfstelle Wahn	
- Hilter Mühle	

Dörpen	
www.doerpen-touristik.de	
Tel. 04963 909614	
- Dünenbad Dörpen	
- Papier-Erlebnis-Welt Dörpen	
- Heeder See mit Wasserski- u. Freizeitanlage Blue Bay	
- Soccerhalle Emsland	
- 1.000jährige Linde in Heede	
- Emsfähre „Leher Punte“	
- Mühlenhof und Pfarrgarten Wippening	
- Gebetsstätte Heede	



Ems / DEK

Haren (Ems)

www.haren.de

Tel. 05932 71313

- Das Kunsthaus Haren
- Schifffahrtsmuseum Haren
- Baggerpark Emsland
- St. Martinus Haren („Emsland-Dom“)
- Fahrgastschiff Amisia
- Golfpark Gut Düneburg
- Ferienzentrum Schloss Dankern mit u. a. Schloss Dankern, Dankern-See, Spaßbad Topas und Emslandring Dankern
- Mersmühle mit Mühlenmuseum Haren
- Bauergolf beim Ferien- & Freizeithof Meutstege



Schifffahrtsmuseum Haren

Meppen

www.meppen-tourismus.de

Tel. 05931 153-333

www.emsland.com

Tel.: 05931-442266

- Höltingmühle
- Freilichtbühne Meppen
- Archäologiemuseum Meppen
- Barfußweg & Wassertretanlage des Kneipp-Vereins Meppen
- Gymnasialkirche
- Herrenmühle Meppen
- Internationaler Naturpark Bourtanger Moor – Bargerveen (Geschäftsstelle)
- St.-Vitus-Kirche Bokeloh
- Marktplatz mit Historischem Rathaus
- Kunstzentrum Koppelschleuse
- Monkey's Playland (Indoor-Spielplatz)
- Stadtmuseum Meppen / Arenbergische Rentei



Schleusen

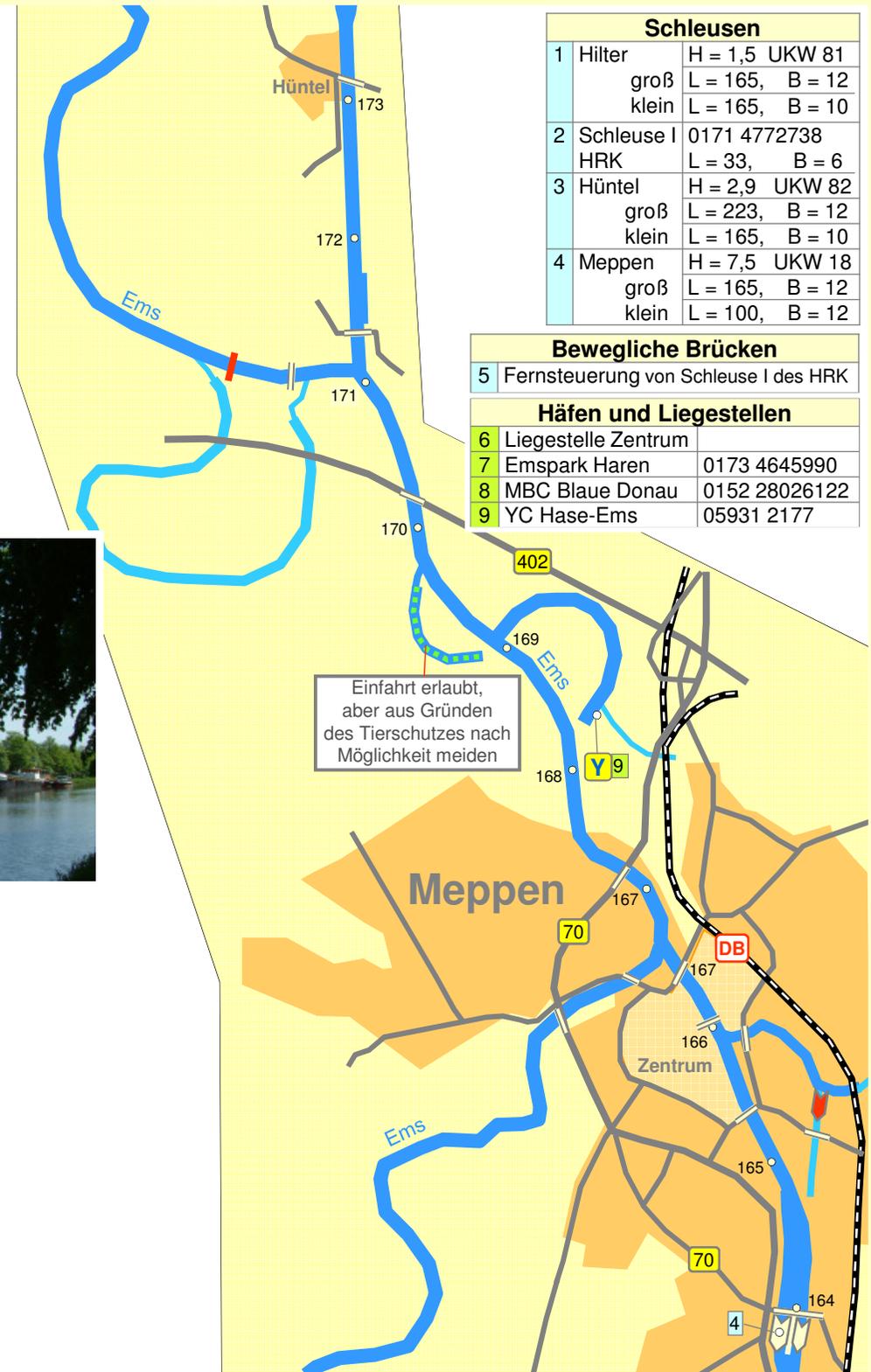
1	Hilter	H = 1,5 UKW 81
	groß	L = 165, B = 12
	klein	L = 165, B = 10
2	Schleuse I	0171 4772738
	HRK	L = 33, B = 6
3	Hüntel	H = 2,9 UKW 82
	groß	L = 223, B = 12
	klein	L = 165, B = 10
4	Meppen	H = 7,5 UKW 18
	groß	L = 165, B = 12
	klein	L = 100, B = 12

Bewegliche Brücken

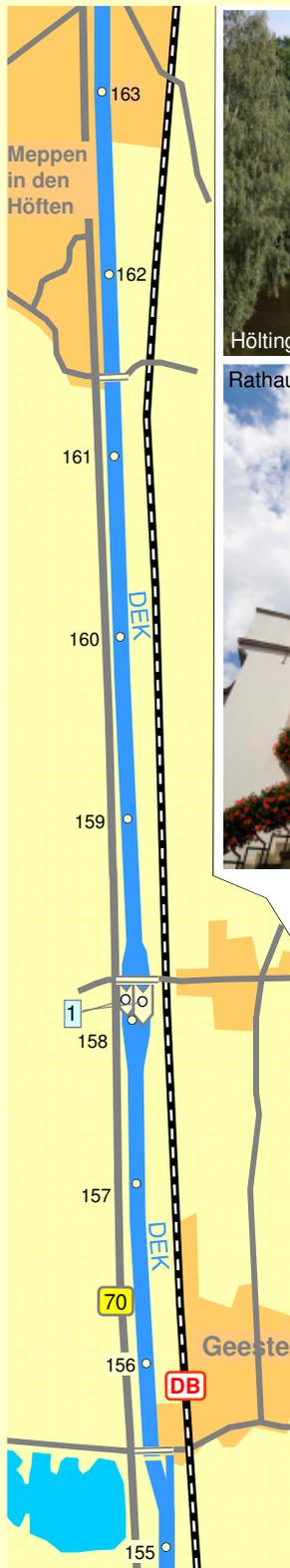
- 5 Fernsteuerung von Schleuse I des HRK

Häfen und Liegestellen

6	Liegestelle Zentrum	
7	Emspark Haren	0173 4645990
8	MBC Blaue Donau	0152 28026122
9	YC Hase-Ems	05931 2177



Einfahrt erlaubt, aber aus Gründen des Tierschutzes nach Möglichkeit meiden



Höltingmühle Meppen



Rathaus Lingen

Geeste

www.geeste.de

Tel. 05937 69108

- Dorfscheune Varloh
- Emsland Moormuseum
- Geeste Speichersee mit Biotop
- Kräuterhof Rosen in Geeste/ Bramhar
- Trink-Wasser-Erlebnis-Pfad

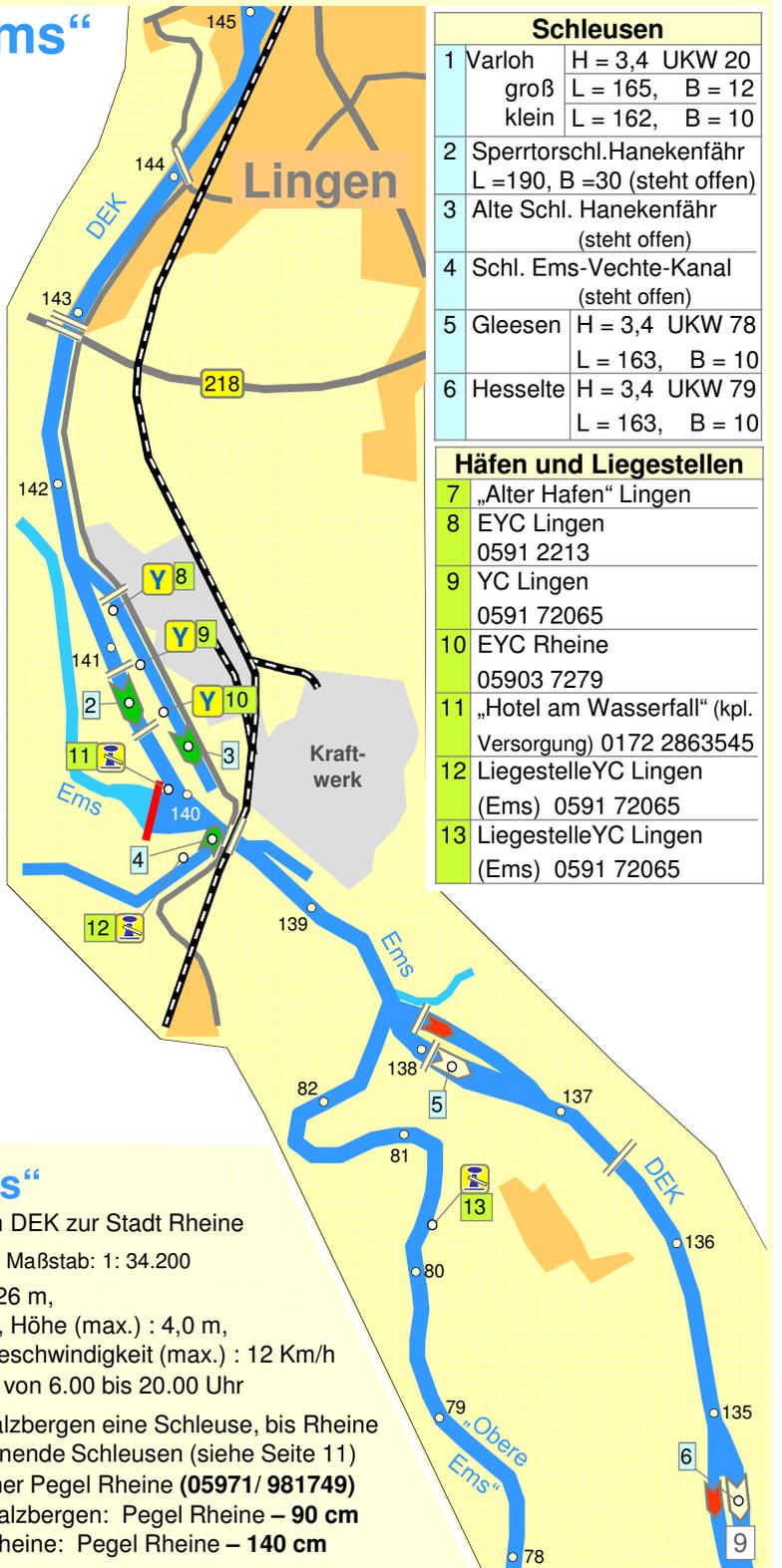
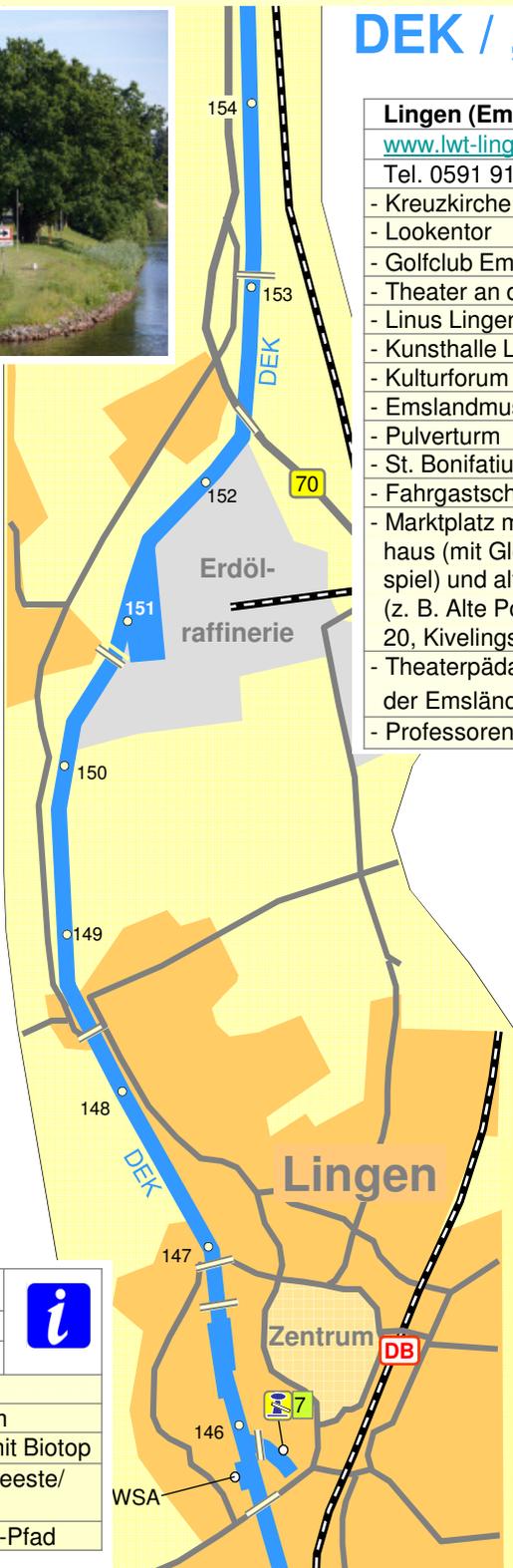
DEK / „Obere Ems“

Lingen (Ems)

www.lwt-lingen.de

Tel. 0591 9144-145

- Kreuzkirche
- Lookentor
- Golfclub Emstal
- Theater an der Wilhelmshöhe
- Linus Lingen Wasserwelten
- Kunsthalle Lingen / Halle IV
- Kulturforum Sankt Michael
- Emslandmuseum Lingen
- Pulverturm
- St. Bonifatius-Kirche
- Fahrgastschiffahrt auf der Ems
- Marktplatz mit historischem Rathaus (mit Glocken- und Figurenspiel) und alten Bürgerhäusern (z. B. Alte Posthaltere, Am Markt 20, Kivelingshaus)
- Theaterpädagogisches Zentrum der Emsländischen Landschaft
- Professorenhaus



Schleusen	
1 Varloh groß	H = 3,4 UKW 20 L = 165, B = 12
1 Varloh klein	L = 162, B = 10
2 Sperrtorschl. Hanekenfähr	L = 190, B = 30 (steht offen)
3 Alte Schl. Hanekenfähr	(steht offen)
4 Schl. Ems-Vechte-Kanal	(steht offen)
5 Gleesen	H = 3,4 UKW 78 L = 163, B = 10
6 Hesselte	H = 3,4 UKW 79 L = 163, B = 10

Häfen und Liegestellen	
7 „Alter Hafen“ Lingen	
8 EYC Lingen	0591 2213
9 YC Lingen	0591 72065
10 EYC Rheine	05903 7279
11 „Hotel am Wasserfall“ (kpl. Versorgung)	0172 2863545
12 Liegestelle YC Lingen (Ems)	0591 72065
13 Liegestelle YC Lingen (Ems)	0591 72065

„Obere Ems“

Die Verbindung vom DEK zur Stadt Rheine

Gewässerdaten: Maßstab: 1: 34.200

Bootslänge (max.): 26 m,
 Breite (max.): 5,2 m, Höhe (max.): 4,0 m,
 Wassertiefe: Pegel, Geschwindigkeit (max.): 12 Km/h

Betriebszeiten: von 6.00 bis 20.00 Uhr

Schleusen: Bis Salzbergen eine Schleuse, bis Rheine vier selbst zu bedienende Schleusen (siehe Seite 11)

Pegel: automatischer Pegel Rheine (05971/ 981749)
 Für eine Fahrt bis Salzbergen: Pegel Rheine – 90 cm
 Für eine Fahrt bis Rheine: Pegel Rheine – 140 cm



Historisches Frachtschiff Jantje

Ems-Vechte-Kanal

Die Verbindung von der Ems zur Stadt Nordhorn

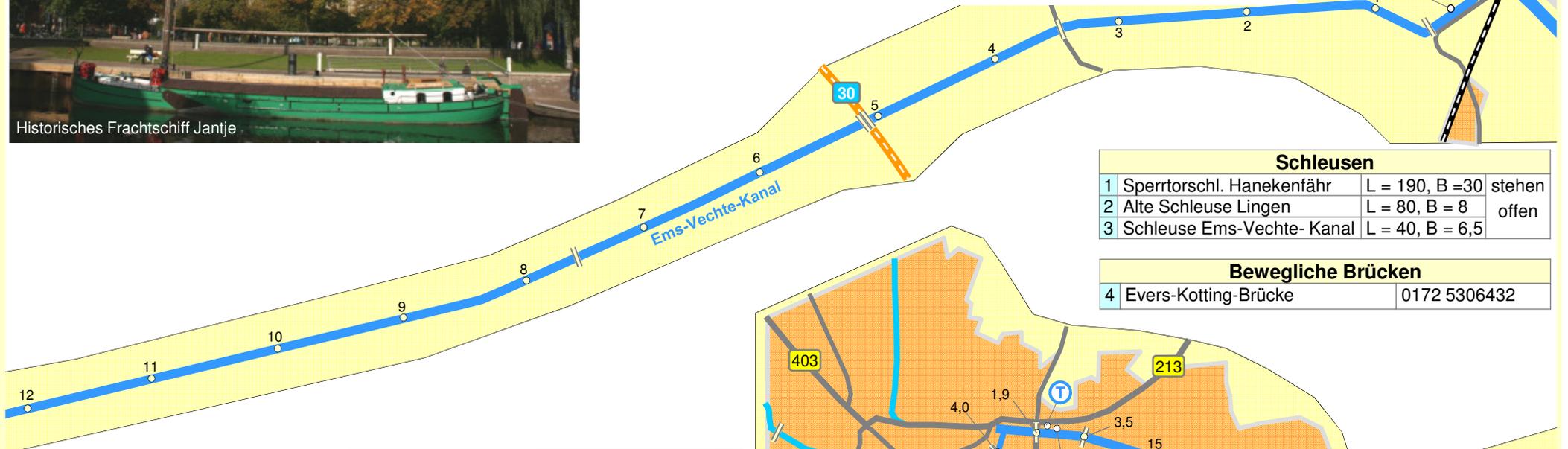
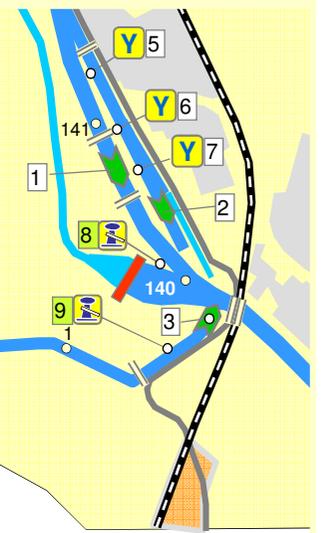
Gewässerdaten: Maßstab: 1: 36.400

Wassertiefe: 1,1 m, Bootslänge (max.): 12 m, Durchfahrtshöhe (max.): 3,5 m,
Breite (max.): 6,5m, Geschwindigkeit (max.): 6 Km/h,

Betriebszeiten: von 01.05 - 31.10 zwischen 8.00 – 20.00 Uhr

Evers-Kotting-Brücke: von 10.00 Uhr bis 11.00 Uhr und von 14.30 Uhr bis 15.30 Uhr
(bitte mind. ½ Stunde vorher anfordern). Tel.: 0172 5306432. Brückenöffnungen auch
zu anderen Zeiten möglich (ungeöffnet 1,8 Meter).

Kontakt: Zuständige WSP (Meppen) Tel.: 05931 949315

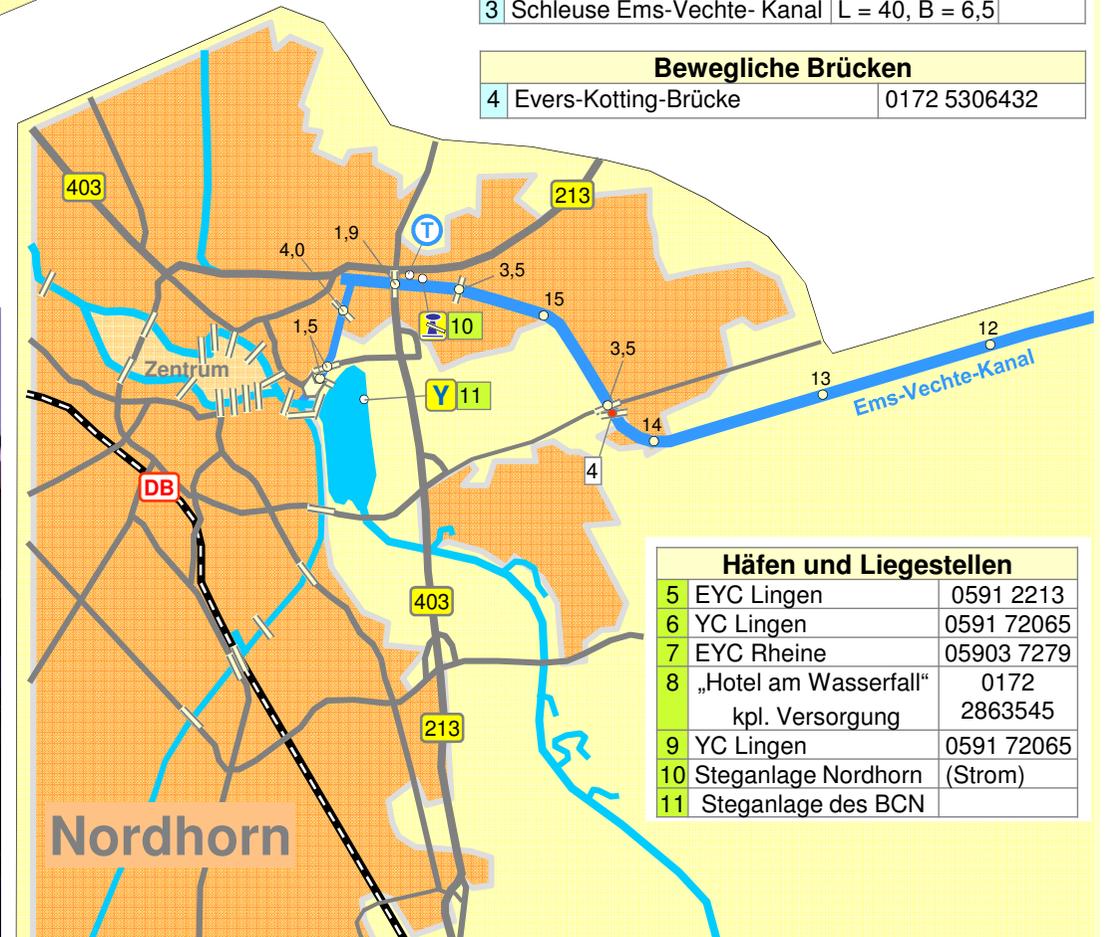


Schleusen

1 Sperrtorschl. Hanekenfähr	L = 190, B = 30	stehen
2 Alte Schleuse Lingen	L = 80, B = 8	offen
3 Schleuse Ems-Vechte- Kanal	L = 40, B = 6,5	

Bewegliche Brücken

4 Evers-Kotting-Brücke	0172 5306432
------------------------	--------------



Nordhorn

www.vvv-nordhorn.de

Tel. 05921 96 11 96

www.grafschaft-bentheim-tourismus.de

Tel. 05921 96 11 96

- Schifffahrtsmuseum
- Alter Hafen mit Museumsschiff "Jantje"
- Historischer Klukkert-Hafen
- Tierpark mit Vechtehof
- Vechtesee
- Stadtmuseum im NINO-Hochbau und Povelturn
- Städtische Galerie
- Kunstwegenobjekte
- Shoppinginsel Nordhorn



Povelturn Nordhorn

Häfen und Liegestellen

5 EYC Lingen	0591 2213
6 YC Lingen	0591 72065
7 EYC Rheine	05903 7279
8 „Hotel am Wasserfall“	0172
kpl. Versorgung	2863545
9 YC Lingen	0591 72065
10 Steganlage Nordhorn	(Strom)
11 Steganlage des BCN	

Emsbüren

www.vvv-emsbueren.de

Tel. 05903 935758



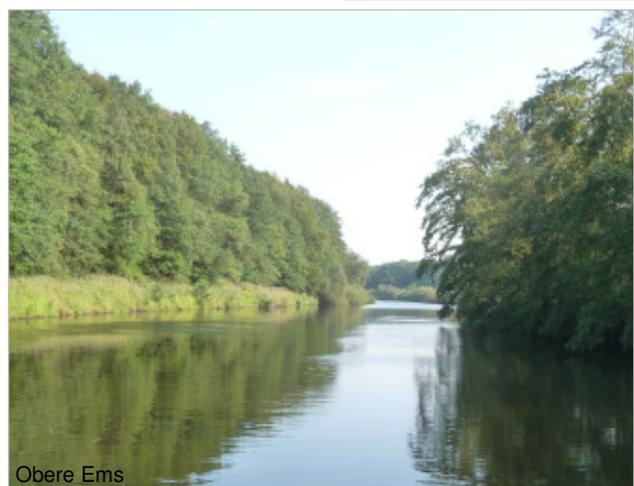
- Enking's Mühle
- Emsfähre „St. Christophorus MehrLi“
- Kart Park Emsbüren
- Heimathof mit Heilkräutergarten
- Swin Golf Park Mehringer Heide
- Erlebnispark Emsflower
- Kulturzentrum FOKUS



Swin Golf Platz Emsbüren

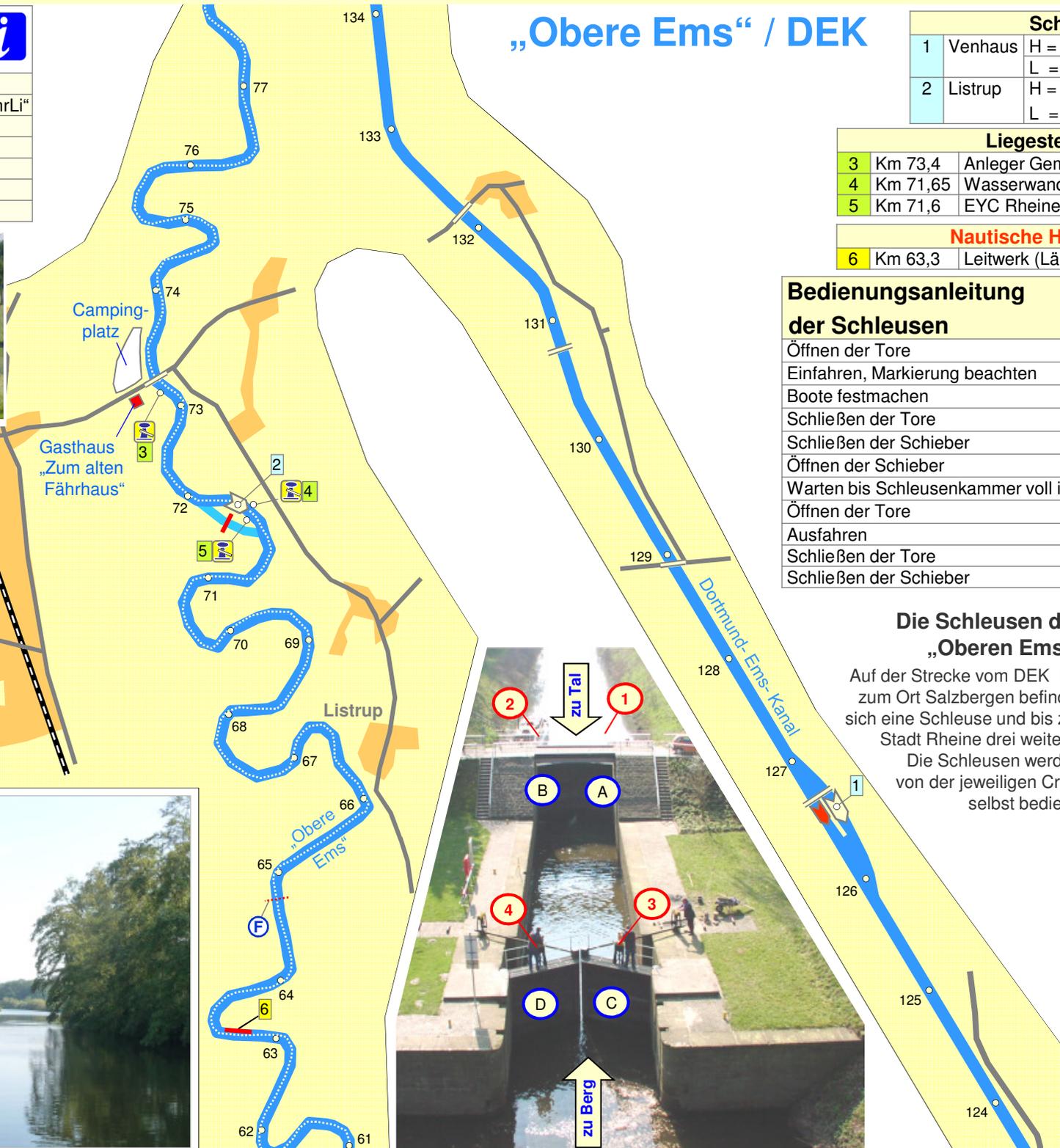


Gasthaus
„Zum alten
Fährhaus“



Obere Ems

„Obere Ems“ / DEK



Schleusen		
1	Venhaus	H = 3,5 UKW 81 L = 161,5, B = 10
2	Listrup	H = 2,22, Selbstbedienung L = 26,0 B = 5,5

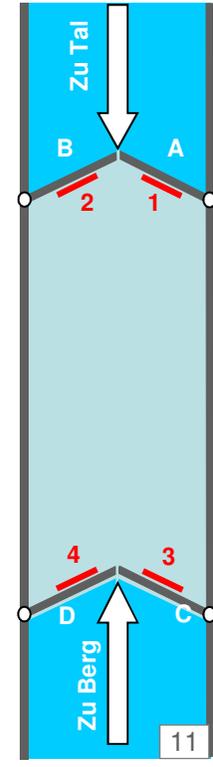
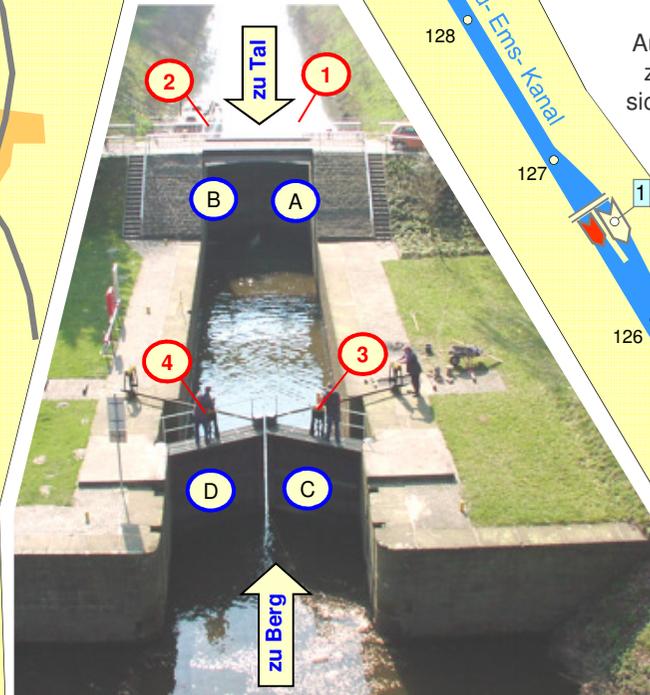
Liegestellen		
3	Km 73,4	Anleger Gem. Emsbüren
4	Km 71,65	Wasserwanderrastplatz, max.24 h
5	Km 71,6	EYC Rheine Tel.: 05903 7279

Nautische Hinweise		
6	Km 63,3	Leitwerk (Längsbuhne)

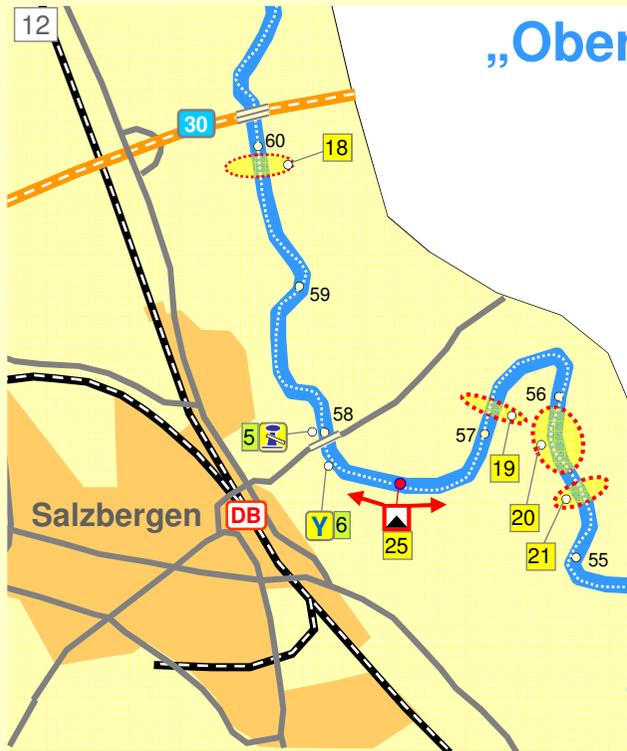
Bedienungsanleitung der Schleusen	zu Berg	zu Tal
	Öffnen der Tore	C + D
Einfahren, Markierung beachten		
Boote festmachen		
Schließen der Tore	C + D	A + B
Schließen der Schieber	3 + 4	1 + 2
Öffnen der Schieber	1 + 2	3 + 4
Warten bis Schleusenkommer voll ist		
Öffnen der Tore	A + B	C + D
Ausfahren		
Schließen der Tore	A + B	C + D
Schließen der Schieber	1 + 2	3 + 4

Die Schleusen der „Oberen Ems“:

Auf der Strecke vom DEK bis zum Ort Salzbergen befindet sich eine Schleuse und bis zur Stadt Rheine drei weitere. Die Schleusen werden von der jeweiligen Crew selbst bedient.



„Obere Ems“ / DEK



Schleusen		
1 Bentlage	H = 0,88	L = 26, B = 5,5
2 Unterschl. Rheine	H = 2,54	Selbstbedienung
3 Oberschl. Rheine	H = 1,75	
4 Altenrheine	H = 3,5, UKW 82, L = 161,5, B = 10	

Häfen und Liegestellen		
5	Anleger Gemeinde Salzbergen	
6	MBC Salzbergen	05971 34550
7	Anl. Km 51,7	Schl. Unterwasser
8	Anl. Km 51,6	Schl. Oberwasser
9	Anl. Km 49,4	Kloster Bentlage
10	Anl. Km 47,3	max. 24h, Trinkwas.
11	Anl. Km 46,7	Schl. Rh. I Unterwasser
12	Anl. Km 46,6	Schl. Rh. I Oberwasser
13	Anl. Km 46,3	max. 24 h
14	Anl. Km 45,4	WSA
15	Anl. Km 47,5	Anleger für den Besuch des Stadtzentrums Rheine. Busverbindung, Gastronomie, Bäcker, Fleischer nah am Anleger Stromtankstelle (Schlüssel bei Bahmann in Bergeshövede zu erwerben - ab 10,00 €)

Salzbergen
www.salzbergen.de
 Tel. 05976 9479-0

- Jelly-Beans Spielpark
- Feuerwehrmuseum Salzbergen
- Hengemühlensee „Blaue Lagune“
- Walderlebnispfad Stoverner Wald
- Katholische Kirche St. Cyriakus
- Kolping-Bildungshaus-Salzbergen



Rheine
www.rheine.de
 Tel. 05971 800 650

Stadtzentrum

- Emswehr/ -mühle
- St. Antonius Basilika
- Historischer Marktplatz
- Falkenhofmuseum
- St. Dionysius Kirche

Erholungsgebiet Bentlage

- Kloster Bentlage (Schloss)
- Saline „Gottesgabe“
- Naturzoo Rheine



Nautische Hinweise

Die flachsten Stellen der „Oberen Ems“:

18	Km 59,95 – 60,05	Boden sandig
19	Km 66,85 – 55,95	Boden sandig
20	Km 55,60 – 56,00	Boden sandig
21	Km 55,40 – 55,50	Boden sandig
22	Km 52,20 – 52,30	Boden härter
23	Km 49,70 – 51,80	linke Flussseite benutzen, Boden hart
24	östliche Brückendurchfahrt benutzen	

Nautische Hinweise

Die mögliche Bootstiefe auf der „Oberen Ems“:

25	Km 57,5 – 82,6	Pegel Rheine abzügl. 90 cm
	Km 45,0 – 57,5	Pegel Rheine abzügl. 140 cm

Automatischer Pegel Rheine: **Tel.: 05971 981749**

DEK / MLK / SKI



Schloss Surenburg



Schleusen		
1	Rodde	H = 3,5, UKW 18 L = 165, B = 10
2	Bevergern	H = 8,0, UKW 20 L = 163, B = 10

Liegestellen		
3	DEK, Km 109,6	
4	DEK, Km 108,5	vor Restaurant
5	DEK, Km 107,2	Stromtankstelle
6	DEK, Km 105,5	Stromtankstelle
7	SKI, Km 0,95	

Mittellandkanal bei Hörstel



Hörstel
Kloster
Gravenhorst

Bevergern
„Nasses
Dreieck“

Riesenbeck
Schloss
Surenburg