



GETUJAFELS

2024

DELFIJL
EEMSHAVEN





ROYAL
WAGENBORG

Opgericht 1898

3

Marktstraat 10
9934 CK Delfzijl
Postbus 14
9930 AA Delfzijl
Tel. 0596 - 636 911
info@wagenborg.com

www.wagenborg.com

WAGENBORG COMPANIES

WAGENBORG AGENCIES

Handelskade Oost 21, 9934 AR Delfzijl
Tel: 0596 636254
email: agency@wagenborg.com

Unit 5.09, Corsicaweg 10, 1044 AB Amsterdam
Tel: 085 08 10 050
email: agency.amsterdam@wagenborg.com

Fascinatïo Boulevard 562 / Unit 3.11
2909 VA Capelle aan den IJssel, The Netherlands
Tel: 0180 465 215
email: agency.rotterdam@wagenborg.com

1st floor, Scheldekade 48, 4531 EH Terneuzen
Tel: 085 - 081 0620
email: agency.terneuzen@wagenborg.com

Merituulentie 424, 48310 Kotka, Finland
Tel: +35 841 730 7495
email: agency@wagenborg.fi

Haraholmsvägen 645, 941 43 Piteå, Sweden
Tel: +46 40 92 70 68
email: agency.sweden@wagenborg.se

WAGENBORG TOWAGE

Marktstraat 10, 9934 CK Delfzijl
Tel: 0596 636230
email: towage@wagenborg.com
Bestellen sleepboten 24/7: 085 087 25 11

WAGENBORG STEVEDORING

Handelskade Oost 21, 9934 AR Delfzijl
Eemshornweg 9, 9979 XK Eemshaven
Tel: 0596 636911
email: stevedoring@wagenborg.com

WAGENBORG PROJECTS & LOGISTICS

Marktstraat 10, 9934 CK Delfzijl
Tel.: 0596 636911

Fascinatïo Boulevard 562 / Unit 3.11
2909 VA Capelle aan den IJssel, The Netherlands
Tel: 0180 465 215
email: logistic@wagenborg.com

WAGENBORG SHIPPING

Wagenborg Shipping

Marktstraat 10, 9934 CK Delfzijl
Tel: 0596 363911
email: chartering@wagenborg.com

Wagenborg Shipping Sweden A.B.

P.O.Box 207, SE-201 22 Malmö, Sweden
Tel: 0046 40937100
email: info.sweden@wagenborg.se

Wagenborg Shipping North America Inc.

507, Place d'Armes, Suite 2100
Montreal, Quebec, H2Y 2W8, Canada
Tel: 001 514 2888282, Fax: 001-514-8422744
email: info@wagenborgna.ca

Oy Helsinki Chartering AB

Unioninkatu 20-22, 00130 Helsinki, Finland
Tel: +358 96126750
email: chartering@hecha.fi

Holland Hellenic Shipping Agencies Ltd.

57-59 Polydefkous Street, 18545 Piraeus, Greece
Tel: 00302104117154
email: operations@hollandhellenic.gr

Wave Shipping S.L.

Calle Lira, 1 Esc. Izq.1 ºB, m 28007 Madrid, Spain
Tel. 0034917 253763, Fax. 0034 917 254022
email: wave@waveship.com

WAGENBORG OFFSHORE

Wagenborg Offshore B.V.

Marktstraat 10, 9934 CK Delfzijl
Tel: 0596 636911
email: offshore@wagenborg.com

Wagenborg Foxdrill B.V.

Kampenstraat 14, 7575 EK Oldenzaal
Tel: 0541 580500
email: foxdrill@wagenborg.com

**WAGENBORG
PASSAGIERSDIENSTEN**

Reeweg 4, 9163 GV Nes, Ameland
Tel: 0900 9238

Zeedijk 9, 9976 VM Lauwersoog
Tel: 0900 9238
email: hkl@wpd.nl

WAGENBORG NEDLIFT

Gideonweg 5, 9723 BM Groningen
Tel: 050 3682800

Diamantstraat 20, 7554 TA Hengelo
Tel: 074 2454545

Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen
Tel.: 046 7022420

Eemshornweg 9, 979 XK Eemshaven
Tel.: 0596 636911

Industrieweg 10, 7761 PV Schoonebeek
Tel: 0524 536464

Hopstenerstrasse 21, D-48477 Hörstel-Dreierwalde
Tel: +49 5978 91 660
Email: nedlift@wagenborg.com



2024

Januari						Februari					Maart								
week	52	1	2	3	4	5	week	5	6	7	8	9	week	9	10	11	12	13	
m		1	8	15	22	29	m		5	12	19	26	m		4	11	18	25	
d		2	9	16	23	30	d		6	13	20	27	d		5	12	19	26	
w		3	10	17	24	31	w		7	14	21	28	w		6	13	20	27	
d		4	11	18	25	d		1	8	15	22	29	d		7	14	21	28	
v		5	12	19	26	v		2	9	16	23	v		1	8	15	22	29	
z		6	13	20	27	z		3	10	17	24	z		2	9	16	23	30	
z		7	14	21	28	z		4	11	18	25	z		3	10	17	24	31	
April						Mei					Juni								
week	14	15	16	17	18	week	18	19	20	21	22	week	22	23	24	25	26		
m		1	8	15	22	29	m		6	13	20	27	m		3	10	17	24	
d		2	9	16	23	30	d		7	14	21	28	d		4	11	18	25	
w		3	10	17	24	w		1	8	15	22	29	w		5	12	19	26	
d		4	11	18	25	d		2	9	16	23	30	d		6	13	20	27	
v		5	12	19	26	v		3	10	17	24	31	v		7	14	21	28	
z		6	13	20	27	z		4	11	18	25	z		1	8	15	22	29	
z		7	14	21	28	z		5	12	19	26	z		2	9	16	23	30	
Juli						Augustus					September								
week	27	28	29	30	31	week	31	32	33	34	35	week	36	36	37	38	39	40	
m		1	8	15	22	29	m		5	12	19	26	m		2	9	16	23	30
d		2	9	16	23	30	d		6	13	20	27	d		3	10	17	24	
w		3	10	17	24	31	w		7	14	21	28	w		4	11	18	25	
d		4	11	18	25	d		1	8	15	22	29	d		5	12	19	26	
v		5	12	19	26	v		2	9	16	23	30	v		6	13	20	27	
z		6	13	20	27	z		3	10	17	24	31	z		7	14	21	28	
z		7	14	21	28	z		4	11	18	25	z		1	8	15	22	29	
Oktober						November					December								
week	40	41	42	43	44	week	44	45	46	47	48	week	48	49	50	51	52	1	
m		7	14	21	28	m		4	11	18	25	m		2	9	16	23	30	
d		1	8	15	22	29	d		5	12	19	26	d		3	10	17	24	31
w		2	9	16	23	30	w		6	13	20	27	w		4	11	18	25	
d		3	10	17	24	31	d		7	14	21	28	d		5	12	19	26	
v		4	11	18	25	v		1	8	15	22	29	v		6	13	20	27	
z		5	12	19	26	z		2	9	16	23	30	z		7	14	21	28	
z		6	13	20	27	z		3	10	17	24	z		1	8	15	22	29	



WATERLINES/PBJU **WATERLAND**/PGKG

32,00 x 13,2 x 5,49 m.

Bollard pull 80 ton

GT: 499



SCAN ME



WATERSTRAAT/PCIV **WATERSTROOM**/PCIW

28,67 x 10,43 x 4,60 m.

Bollard pull 60 ton

GT/NT: 294/88



SCAN ME



WATERMAN/PBJU

33,34 x 10 x 5 m.

Bollard pull 60 ton

GT/NT: 429 / 128



SCAN ME



WATERPOORT/PD2884

20,12 x 6,30 x 2,80 m.

Bollard pull 9 ton



SCAN ME



WATERLELIE/PB8981

17,11 x 6,40 x 2,56 m.

Bollard pull 10 ton



SCAN ME



WATERSTAD/PHCT

18,30 x 7 x 3,00 m.

Bollard pull 35 ton

GT/NT 74/22



SCAN ME



GYAS/PD2424
15,28 x 4,41 x 2,11 m.
Bollard pull 5 ton



WATERPEIL/PB8796
Shallow draught Workboat
32,65 x 6,46 x+ 0,9 m
GT: 36



WAGENBORG BARGE 1
65,1 x 15,9 x 3,8 m.
GT/NT 1002/300
draagvermogen: 2400 ton



WAGENBORG BARGE 3
45 x 9,50 x 2,50 m.
draagvermogen: 660 ton



WAGENBORG BARGE 5
100 x 25,60 x 6,10 m.
GT/NT: 4171/1251
draagvermogen: 9900 ton



WAGENBORG BARGE 6
55 x 11,40 x 2,17 m.
draagvermogen: 826 ton





WAGENBORG BARGE 7, 8 en 10

100 x 33 x 7,60 m.
GT/NT: 6745/2023
draagvermogen: 15.530 ton



SCAN ME



WAGENBORG BARGE 9 en 11

122 x 36,6 x 7,60 m.
GT/NT: 9119/2735
draagvermogen: 20.006 ton



SCAN ME



WAGENBORG BARGE 12

50,08 x 11,68 x 2,22 m.
draagvermogen: 663 ton



SCAN ME



WAGENBORG BARGE 14 en 15

65 x 11,40 x 3,25 m.
GT/NT: 591/177
draagvermogen: 1.700 ton (koppelbaar)



SCAN ME



TRITON/PF2984
38,5 x 11,1 x 3,30 m.
GT/NT: 532/159
Hijsvermogen: 300 ton



SCAN ME

TELEFOONNUMMERS VAN REGIONALE EN OFFICIËLE INSTANTIES DIE VOOR DE SCHEEPVAART IN DELFZIJL/EEMSHAVEN VAN BELANG ZIJN:

Naam instantie:	Telefoonnummer:
Algemeen alarmnummer.....	112
Algemeen nummer regiopolitie	0900 8844
Bootlieden Verenging Delfzijl/Eemshaven (via NSC)	0596 726935
Brug 15 (Oude Eemskanaal)	0596 639997
Brug Weiwerd (via Zeesluizen)	050 7527810
Bruggen Eemskanaal (centrale bediening)	0596 626662
Doktersdienst buiten kantoortijd	0900 9229
Douanepost Groningen.....	088 1512249
Driebondbrug Groningen	050 5410097
Farmsumerhaven.....	0596 640477
Groningen Seaports.....	0596 640400
Heemskesbrug (via Zeesluizen).....	0596 633860
Inspectie Leefomgeving en Transport.....	088 4890000
Jachthaven (apr. t/m okt.) KZRV Neptunus.....	06 12386446
Jachthaven 't Dok Abel Tasman.....	0596 616560
Kompasstellen:	
Datema Delfzijl.....	0596 635252
Nautical Centre.....	0596 634870
Kustwacht	0223 542300
Loodsdienst Delfzijl:.....	0596 614988
alleen voor loods bestellen	0596 613672
K.L.P.D. (politie te water)	06 54974113
Koninklijke Marechaussee Delfzijl.....	0800 1814
NISD (bilge afgifte)	020 6130225
Nautisch Service Centrum (NSC)	0596 640477
Port State Control Nederland.....	070 4564650
Provinciale Waterstaat	050 3164911
Regiekamer Douane Noord	088 1512129
Zeesluizen Delfzijl.....	050 7527810
Ziekenhuis OZG locatie Scheemda	088 0661000

OPENINGSTIJDEN KUNSTWERKEN:

Havenbrug Delfzijl, VHF 66, telefoon 0596 640477, continu bediening,
1 uur notice, (br. 11,00 m., hoogte in gesloten stand 2,45 m. + NAP)

Brug 15 Oude Eemskanaal, VHF 22, telefoon 0596 639997 (br. 16,00 m.)

1 april t/m 30 september:

dagelijks 08.00 – 12.00 uur, 14.00 – 16.30 uur en
18.30 – 19.30 uur

1 oktober t/m 31 oktober:

maandag t/m vrijdag 08.00 – 12.00 uur, 14.00 – 16.30 uur
zaterdag en zondag 08.00 – 09.00 uur, 17.00 – 18.00 uur

1 november t/m 31 maart:

maandag t/m vrijdag 08.00 – 12.00 uur, 14.00 – 16.30 uur
zaterdag 11.00 – 12.00 uur

Zeesluizen Delfzijl, VHF 60, telefoon 050 7527810

continu bediening

afmetingen grote sluis:	lengte	116 m.
	breedte	16 m.
	drempelhoogte	5,45 m. N AP
afmetingen kleine sluis:	lengte	116 m.
	breedte	7 m.

Weiwerderbrug (br. 14 m.) en **Heemskesbrug** (br. 16 m.), VHF 84,
telefoon 050 7527810, continu bediening

Bruggen Eemskanaal (VHF 64, telefoon 0596 626662) en

Van Starkenborgkanaal (via de Oostersluis VHF 68, telefoon 050 5410097)

Bruggen Winschoterdiep (breedte 16 m.)

Gideonbrug: uitsluitend op telefonische aanvraag het Havenkantoor Groningen
(tel. 050-3188500). De bruggen tot en met de Westerbroeksterbrug worden bediend door de
Oostersluis (VHF 22, telefoon 050 5410097).

De Euvelgunnerbrug is gesloten 07.00 – 09.00 uur en 16.00 – 18.00 uur.

Exceptioneel transport en/of 7,00 m. hoogte: 2x24 uur notice.

Bediening Rengersbrug tot en met Zuidbroeksterbrug via Zeesluizen Delfzijl (VHF 22, telefoon
0596 633860)

LOODSAANVRAAG DELFZIJL/EEMSHAVEN

Meldadres: lodicon@loodswezen.nl, VHF 19, telefoon 0596 613672,

fax 010-2644011

Eemsaanloop

1e en 2e melding resp. 12 en 6 uur voor aankomst Westereems verkenningston

3e melding 4 uur voor aankomst contact opnemen met de
loodsdienstcoördinatie

Vertrek Delfzijl/Eemshaven

4 uur notice voor vertrek Delfzijl/Eemshaven

BIJZONDERE SEINEN HAVENREGLEMENTEN

Haven gesloten: Delfzijl en Eemshaven twee rode lichten boven elkaar op beide pierhoofden.

Seinen voor lange en/of diepstekende zeevaartuigen

Delfzijl: Zeevaartuig lengte 130 m. of meer en/of diepgang van 7.50 m of meer is verplicht te voeren:

Eemshaven: Zeevaartuig lengte 230 m. of meer en/of diepgang van 10.00 m of meer is verplicht te voeren:

Seinvoering Delfzijl en Eemshaven, overdag zwarte cylinder 's nachts drie rode lichten loodrecht onder elkaar.

Vaargedrag Delfzijl en Eemshaven

Bij het in- of uitvaren van de havens is men verplicht zich bij de verkeersdienst te melden. De havens worden middels een gesloten radar- en televisiecircuit bewaakt. Tijdens een zicht minder dan 2000 meter wordt actieve scheepvaartbegeleiding gegeven en kan op verzoek positie-informatie worden verstrekt. Men is verplicht de gehele tijd op de betreffende VHF-kkanalen uit te luisteren.

Delfzijl : roepnaam „VTS-Delfzijl“ VHF-kanaal 03

Eemshaven : roepnaam „VTS-Eemshaven“ VHF-kanaal 01

Vaarverbod bij slecht zicht, Delfzijl en Eemshaven

Elk tankvaartuig, beladen met gevaarlijke stoffen in bulk, is het verboden in de havens en andere bevaarbare wateren te varen, indien het zicht minder dan 1000 meter bedraagt tenzij men ontheffing van de bevoegde autoriteit heeft.

Kompenseren en kalibreren:

Delfzijl en Eemshaven; overdag seinvlaggen OQ

's nachts de lichten wit/rood/wit loodrecht onder elkaar.

Trekproeven:

Delfzijl: overdag rode vlag met daaronder een zwarte bol,

's nachts de lichten rood/wit/rood loodrecht onder elkaar.

SEINVOERING VERVOER GEVAARLIJKE STOFFEN

zeevaart	IMO-IMDG CODE gas carriercode bulk chem. code	dag vlag B rood	nacht * *
binnenvaart	zeer gevaarlijke stoffen	▼ ▼ ▼	* * *
	extra gevaarlijke stoffen	▼ ▼	* *
	norm. gevaarlijke stoffen	▼	*

14



MARIFOON KANALEN

V.H.F.-kanalen die van belang zijn voor de scheepvaart in de havens van Delfzijl, de Eemshaven en op de Eems.

kanaal	1	Eemshaven Radar
kanaal	3	Delfzijl Radar
kanaal	4	Centrale Meldpost Waddenzee
kanaal	6	Sleepboten Delfzijl/Eemshaven, Bootlieden ship to ship
kanaal	7	Bruggen Oosterhornkanaal
kanaal	8	Sleepboten / Bootlieden Vereniging Delfzijl / Eemhaven (op verzoek)
kanaal	10	Sleepbootstation Emden, ship to ship op binnenwater
kanaal	12	Loodsdienst Emden
kanaal	13-16	Nesserlandersluizen Zeesluizen Emden, Sluis Leer Sluis Papenburg
kanaal	15	Jan Berghausbrücke Leer/Weenerbrug, Ems Revier Radar
kanaal	16	Noodfrequentie
kanaal	19	Loodsdienst Delfzijl, Eemshaven (inkomende scheepvaart)
kanaal	20	Oostersluis Groningen
kanaal	22	Bruggen Winschoterdiep / AGW
kanaal	27	Kuststation Appingedam
kanaal	60	Zeesluizen Delfzijl
kanaal	64	Bruggen Robbengatsluis
kanaal	66	Havendienst N.S.C. / Farmsumerhaven, Loodsdienst Delfzijl-Eemshaven
kanaal	67	S.A.R. (search and rescue)
kanaal	74	VC Knock - Ems Traffic
kanaal	78	Bruggen en sluisen Reitdiep
kanaal	80	Bruggen Aduarderdiep



TIJDVERSCHILLEN VAN HOOG WATER MET DELFZIJL

Borkum (Südstrand)	plm. 1 uur 10 min. vroeger
Bremerhaven	plm. 1 uur 40 min. later
Brunsbüttelkoog	plm. 2 uur 30 min. later
Cuxhaven	plm. 1 uur 20 min. later
Eemshaven	plm. 40 min. vroeger
Emden	plm. 35 min. later
Harlingen.....	plm. 2 uur 10 min. vroeger
Herbrum	plm. 1 uur 25 min. later
Hoek van Holland	plm. 3 uur 5 min. later
Lauwersoog.....	plm. 1 uur 46 min. vroeger
Leer	plm. 1 uur 10 min. later
Papenburg.....	plm. 1 uur 20 min. later
Rotterdam	plm. 4 uur 50 min. later
Schiermonnikoog West	plm. 1 uur 45 min. vroeger
Termunterzijl	plm. 15 min. later
Terschelling West	plm. 2 uur 40 min. vroeger
Vlissingen.....	plm. 2 uur later
Wilhelmshaven	plm. 1 uur 15 min. later
IJmuiden.....	plm. 4 uur later

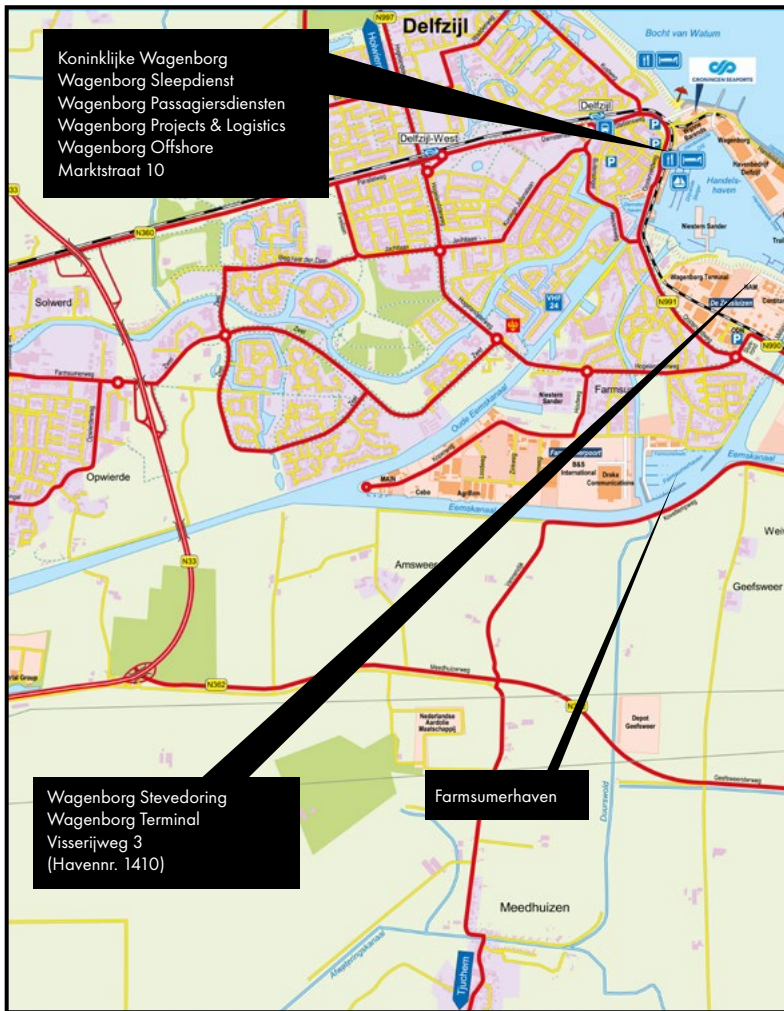
Beaufort windsnelheid in zeemijlen	Gemiddelde windsnelheid in zeemijlen	Grenzen windsnelheid in knopen	Grenzen windsnelheid in m/sec.
Gemeten op een hoogte van 33 voet boven de zeespiegel			
0	0	minder dan 1	0 - 0,2
1	2	1 - 3	0,3 - 1,5
2	5	4 - 6	1,6 - 3,3
3	9	7 - 10	3,4 - 5,4
4	13	11 - 15	5,5 - 7,9
5	18	16 - 21	8,0 - 10,7
6	24	22 - 27	10,8 - 13,8
7	30	28 - 33	13,9 - 17,1
8	37	34 - 40	17,2 - 20,7
9	44	41 - 47	20,8 - 24,4
10	52	48 - 55	24,5 - 28,4
11	60	56 - 63	28,5 - 32,6
12	-	meer dan 63	meer dan 32,6

Delfzijl

Koninklijke Wagenborg
Wagenborg Sleepdienst
Wagenborg Passagiersdiensten
Wagenborg Projects & Logistics
Wagenborg Offshore
Marktstraat 10

Wagenborg Stevedoring
Wagenborg Terminal
Visserijweg 3
(Havennr. 1410)

Farmsumerhaven



Wagenborg Stevedoring
Wagenborg Bulk Terminal
Wagenborg Agency
Handelskade Oost 21
(Havennr. 1021)

Zeesluizen



Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Januari 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 ma	2:43	154		11 do NM 12:57	5:36	-157		21 zo	1:15	-139	
	9:15	-149			11:47	145			7:45	127	-132
	15:08	113			17:57	-156			13:58	112	
	21:17	-144							20:18		
2 di	3:19	150		12 vr	0:08	161		22 ma	2:31	-135	
	9:48	-144			6:33	-170			9:05	123	-130
	15:44	110			12:38	145			15:09	122	
	21:51	-141			18:49	-162			21:36		
3 wo	3:57	145		13 za	0:53	168		23 di	3:49	-142	
	10:22	-140			7:23	-182			10:16	127	-136
	16:22	108			13:26	143			16:21	136	
	22:26	-138			19:37	-167			22:38		
4 do LK 4:30	4:35	139		14 zo	1:37	173		24 wo	5:01	-156	
	10:59	-137			8:10	-190			11:15	131	-145
	17:01	106			14:13	139			17:22	148	
	23:07	-133			20:22	-173			23:28		
5 vr	5:15	133		15 ma	2:21	176		25 do VM 18:54	5:57	-168	
	11:43	-134			8:55	-195			12:04	131	-151
	17:45	105			14:59	135			18:10		
	23:56	-126			21:06	-176					
6 za	6:03	127		16 di	3:07	176		26 vr	0:10	154	
	12:36	-130			9:39	-194			6:42	-171	
	18:54	106			15:45	131			12:45	128	-152
					21:48	-177			18:50		
7 zo	0:56	-119		17 wo	3:54	172		27 za	0:44	156	
	7:18	123			10:23	-187			7:19	-170	
	13:43	-127			16:31	126			13:16	124	-155
	20:12	112			22:32	-173			19:24		
8 ma	2:14	-117		18 do EK 4:53	4:43	164		28 zo	1:15	158	
	8:41	125			11:07	-175			7:52	-169	
	14:56	-133			17:18	119			13:43	123	-161
	21:22	123			23:18	-164			19:55		
9 di	3:30	-128		19 vr	5:35	151		29 ma	1:45	159	
	9:50	133			11:56	-160			8:23	-170	
	16:00	-142			18:09	113			14:11	124	-167
	22:25	138							20:26		
10 wo	4:35	-143		20 za	0:10	-152		30 di	2:17	160	
	10:52	140			6:34	138			8:53	-170	
	17:00	-150			12:52	-144			14:41	125	-170
	23:20	152			19:06	110			20:57	-170	
							31 wo	2:50	157		
								9:22	-168		
								15:11	124		
								21:27	-169		

Eemshaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Januari 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 ma	2:01	135		11 do NM 12:57	4:59	-133		21 zo	0:37	-117	
	8:36	95	-127		11:05	125	-130		6:57	110	-110
	14:29		-121		17:18	140			13:23	96	
	20:37				23:23				19:32		
2 di	2:38	131		12 vr	5:57	-144		22 ma	1:55	-114	
	9:10	92	-122		11:55	125	-135		8:20	106	-109
	15:06		-118		18:11				14:34	105	
	21:11								20:51		
3 wo	3:15	126		13 za	0:07	147		23 di	3:14	-120	
	9:45	90	-118		6:48	-154			9:36	110	-114
	15:44		-115		12:43	123	-140		15:45	118	
	21:48				19:00				21:59		
4 do LK 4:30	3:53	120		14 zo	0:50	152		24 wo	4:28	-132	
	10:23	88	-114		7:36	-161			10:37	113	-121
	16:24		-110		13:30	120	-144		16:47	129	
	22:30				19:46				22:51		
5 vr	4:35	115		15 ma	1:35	155		25 do VM 18:54	5:23	-141	
	11:07	87	-111		8:21	-164			11:26	113	-126
	17:11		-105		14:15	117	-147		17:35	135	
	23:20				20:30				23:31		
6 za	5:24	110		16 di	2:21	156		26 vr	6:07	-144	
	12:01	88	-108		9:05	-163			12:05	110	-128
	18:16				15:00	112	-147		18:14		
					21:13						
7 zo	0:20	106	-99	17 wo	3:08	153		27 za	0:04	137	-143
	6:31	95	-107		9:49	-156			6:43	106	-132
	13:07				15:46	106	-144		12:36		
	19:33				21:56				18:46		
8 ma	1:35	107	-100	18 do EK 4:53	3:56	145	-145	28 zo	0:34	139	-143
	7:57	106	-112		10:33	100	-137		7:15	105	-137
	14:19				16:33				13:02		
	20:40				22:41				19:17		
9 di	2:50	114	-109	19 vr	4:48	134	-132	29 ma	1:05	141	-145
	9:08	119	-119		11:20	95	-127		7:44	106	-142
	15:22				17:24				13:31		
	21:40				23:33				19:48		
10 wo	3:56	121	-121	20 za	5:46	121	-118	30 di	1:38	140	-145
	10:09	121	-126		12:16	93			8:14	106	-145
	16:21				18:23				14:02		
	22:34								20:19		-144
							31 wo	2:10	137	-143	
								8:44	105	-143	
								14:32			
								20:49		-143	

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Februari 2024											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1 do	3:21 9:50 15:38 21:57	153 123	-166 -168	11 zo	0:36 7:10 13:14 19:24	174 143	-202 -187	21 wo	3:30 9:59 16:01 22:17	111 133	-137 -128
2 vr	3:53 10:21 16:05 22:32	148 122	-164 -166	12 ma	1:23 7:55 14:02 20:08	179 143	-213 -198	22 do	4:45 11:00 17:03 23:10	121 146	-158 -147
3 za LK 0:18	4:26 10:58 16:39 23:15	141 121	-161 -158	13 di	2:07 8:38 14:45 20:50	181 141	-217 -204	23 vr	5:38 11:49 17:51 23:51	125 152	-175 -158
4 zo	5:07 11:45 17:26	133 117	-150	14 wo	2:51 9:19 15:26 21:30	180 138	-214 -205	24 za VM 13:30	6:20 12:27 18:29	125	-180 -164
5 ma	0:08 6:02 12:45 18:38	121 112	-143 -134	15 do	3:34 9:59 16:04 22:09	173 133	-202 -198	25 zo	0:23 6:56 12:56 19:02	154 125	-180 -170
6 di	1:18 7:39 14:04 20:27	112 116	-128 -124	16 vr EK 16:01	4:17 10:38 16:44 22:50	160 127	-183 -184	26 ma	0:52 7:27 13:21 19:33	157 128	-181 -178
7 wo	2:49 9:15 15:26 21:50	117 132	-128 -130	17 za	5:03 11:19 17:28 23:35	143 119	-161 -163	27 di	1:21 7:56 13:48 20:04	159 132	-186 -185
8 do	4:09 10:28 16:38 22:54	128 150	-145 -144	18 zo	5:56 12:08 18:22	124 112	-136	28 wo	1:52 8:25 14:15 20:33	160 134	-188 -188
9 vr NM 23:59	5:20 11:30 17:42 23:48	137 164	-165 -159	19 ma	0:36 7:05 13:18 19:32	108 109	-140 -116	29 do	2:21 8:53 14:40 21:01	157 133	-186 -187
10 za	6:19 12:24 18:36	142	-186 -173	20 di	2:02 8:38 14:43 21:07	103 117	-127 -113				

Eemshaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Februari 2024											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1 do	2:40 9:13 15:00 21:19	132 103	-140 -140	11 zo	6:36 12:32 18:50	124	-173 -157	21 wo	2:56 9:22 15:26 21:39	94 114	-119 -109
2 vr	3:10 9:44 15:28 21:54	127 101	-137 -137	12 ma	0:38 7:22 13:17 19:34	158 123	-182 -167	22 do	4:13 10:23 16:29 22:32	104 127	-137 -124
3 za LK 0:18	3:46 10:20 16:05 22:38	121 100	-132 -130	13 di	1:22 8:05 13:59 20:16	161 121	-184 -173	23 vr	5:05 11:10 17:16 23:12	108 133	-150 -135
4 zo	4:31 11:08 16:56 23:33	113 96	-124 -119	14 wo	2:05 8:46 14:39 20:56	159 118	-180 -173	24 za VM 13:30	5:46 11:46 17:54 23:43	108 136	-154 -140
5 ma	5:32 12:08 18:12	102 92	-112	15 do	2:48 9:25 15:18 21:34	153 113	-168 -166	25 zo	6:20 12:13 18:26	108	-154 -146
6 di	0:44 6:58 13:27 19:49	95 99	-109 -106	16 vr EK 16:01	3:31 10:02 15:58 22:14	141 106	-152 -155	26 ma	0:11 6:49 12:37 18:56	138 111	-156 -153
7 wo	2:11 8:33 14:47 21:06	99 114	-112 -112	17 za	4:17 10:42 16:44 22:58	124 99	-134 -138	27 di	0:41 7:19 13:04 19:27	140 114	-160 -159
8 do	3:31 9:48 15:59 22:11	110 130	-126 -122	18 zo	5:13 11:30 17:43 23:59	106 93	-114 -120	28 wo	1:12 7:48 13:33 19:56	140 115	-161 -160
9 vr NM 23:59	4:45 10:50 17:06 23:05	118 143	-143 -134	19 ma	6:25 12:41 18:55	91 91	-98	29 do	1:41 8:16 13:58 20:24	136 114	-159 -159
10 za	5:46 11:43 18:02 23:53	123 152	-160 -146	20 di	1:26 7:57 14:07 20:24	86 99	-111 -97				

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Maart 2024												
datum	uu:mm	HW cm NAP	LW cm NAP	datum	uu:mm	HW cm NAP	LW cm NAP	datum	uu:mm	HW cm NAP	LW cm NAP	
1 vr	2:50	152		11 ma	0:15	175		21 do	3:06		-134	
	9:19		-183		6:49		-216		9:36	98		-123
	15:02	133			12:56	142			15:34		129	
	21:29		-186		19:05		-201		21:50			
2 za	3:19	147		12 di	1:02	179		22 vr	4:18		-158	
	9:47		-181		7:33		-223		10:37	112		-146
	15:28	133			13:41	144			16:35		142	
	22:01		-185		19:48		-213		22:44			
3 zo LK 16:24	3:52	140		13 wo	1:47	178		23 za	5:09		-176	
	10:21		-177		8:15		-223		11:24	122		-162
	16:04	132			14:21	144			17:22		149	
	22:42		-178		20:28		-219		23:25			
4 ma	4:34	129		14 do	2:29	173		24 zo	5:49		-184	
	11:06		-163		8:54		-216		12:01	126		-171
	16:54	125			14:57	143			18:00		151	
	23:34		-160		21:07		-218		23:57			
5 di	5:33	113		15 vr	3:10	163		25 ma VM 8:00	6:24		-186	
	12:04		-140		9:30		-202		12:30	130		-178
	18:05	116			15:32	140			18:34			
					21:44		-209					
6 wo	0:44		-138	16 za	3:50	148		26 di	0:27	154		
	7:02	101			10:06		-182		6:55		135	
	13:24		-120		16:09	134			12:58		137	
	19:44	116			22:22		-191		19:07			
7 do	2:21		-134	17 zo EK 5:11	4:33	129		27 wo	0:58	156		
	8:49	105			10:42		-159		7:26		139	
	15:00		-125		16:53	126			13:27		137	
	21:22	132			23:04		-167		19:39			
8 vr	3:48		-155	18 ma	5:25	109		28 do	1:29	154		
	10:08	119			11:24		-132		7:56		139	
	16:18		-145		17:47	116			13:54		137	
	22:30	151							20:09			
9 za	5:01		-180	19 di	0:00		-139	29 vr	1:58	149		
	11:12	132			6:31	93			8:24		137	
	17:24		-167		12:29		-106		14:15		137	
	23:25	166			18:55	110			20:37			
10 zo NM 10:00	6:00		-201	20 wo	1:32		-122	30 za	2:25	143		
	12:06	139			8:02	87			8:50		138	
	18:18		-186		14:14		-102		14:36		138	
					20:32	114			21:05			
								31 zo	3:56	137		
									10:18		-185	
									16:06	138		
									22:38		-189	

Eemshaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Maart 2024											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1 vr	2:08 8:41 14:21 20:51	131 113	-155 -157	11 ma	6:17 12:12 18:32	-186 123	-172	21 do	2:33 8:58 15:01 21:10	81 111	-121 -108
2 za	2:36 9:08 14:48 21:23	126 112	-151 -154	12 di	0:19 7:01 12:55 19:15	158 124	-192 -183	22 vr	3:46 9:59 16:02 22:04	96 123	-140 -127
3 zo LK 16:24	3:11 9:42 15:25 22:05	119 110	-146 -146	13 wo	1:02 7:42 13:34 19:55	158 124	-191 -188	23 za	4:36 10:44 16:48 22:44	104 130	-154 -140
4 ma	3:57 10:28 16:18 22:59	108 103	-134 -132	14 do	1:44 8:20 14:11 20:34	154 123	-183 -186	24 zo	5:15 11:18 17:26 23:15	108 133	-159 -148
5 di	5:02 11:27 17:33	94 96	-116	15 vr	2:26 8:56 14:47 21:10	144 119	-170 -178	25 ma VM 8:00	5:48 11:44 17:59 23:45	112 135	-162 -155
6 wo	0:11 6:29 12:49 19:09	83 98	-118 -102	16 za	3:07 9:30 15:25 21:47	129 113	-153 -163	26 di	6:19 12:10 18:31	116	-165 -161
7 do	1:47 8:11 14:23 20:40	88 112	-118 -108	17 zo EK 5:11	3:52 10:04 16:10 22:29	110 104	-134 -143	27 wo	0:16 6:50 12:39 19:03	136 119	-168 -165
8 vr	3:15 9:31 15:44 21:50	102 131	-136 -124	18 ma	4:46 10:48 17:09 23:26	90 95	-112 -121	28 do	0:46 7:20 13:06 19:32	134 119	-168 -166
9 za	4:30 10:33 16:51 22:45	114 145	-157 -143	19 di	5:57 11:54 18:22	75 91	-93	29 vr	1:14 7:47 13:28 20:00	129 118	-164 -164
10 zo NM 10:00	5:28 11:25 17:45 23:34	120 154	-175 -159	20 wo	0:59 7:27 13:39 19:49	-110 70	-91	30 za	1:40 8:12 13:51 20:27	123 118	-159 -162
								31 zo	3:11 9:38 15:23 21:59	117 118	-155 -159

Referentievlak: NAP
LAT = NAP-192 cm

Nederlandse tijd
Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

April 2024											
datum	uu:mm	HW cm NAP	LW cm NAP	datum	uu:mm	HW cm NAP	LW cm NAP	datum	uu:mm	HW cm NAP	LW cm NAP
1 ma	4:33 10:53 16:47 23:19	129 136	-179 -181	11 do	2:23 8:49 14:52 21:06	167 146	-213 -218	21 zo	5:25 11:47 17:42 23:48	118 144	-170 -157
2 di LK 5:15	5:21 11:38 17:44	116 128	-163	12 vr	3:06 9:27 15:28 21:44	160 147	-205 -215	22 ma	6:07 12:24 18:24	128	-180 -169
3 wo	0:14 6:26 12:38 18:56	101 120	-163 -138	13 za	3:47 10:02 16:03 22:21	148 145	-192 -205	23 di	0:25 6:45 12:58 19:02	148 135	-187 -178
4 do	1:28 7:56 14:02 20:29	93 122	-144 -120	14 zo	4:27 10:35 16:42 22:58	132 140	-175 -187	24 wo VM 1:49	1:00 7:21 13:32 19:38	150 141	-192 -186
5 vr	3:05 9:30 15:38 21:58	100 137	-146 -129	15 ma EK 21:13	5:10 11:10 17:27 23:40	114 131	-155 -163	25 do	1:37 7:55 14:06 20:14	150 143	-195 -190
6 za	4:27 10:47 16:54 23:05	114 153	-169 -152	16 di	6:01 11:51 18:21	97 122	-132	26 vr	2:11 8:29 14:36 20:47	146 142	-194 -190
7 zo	5:36 11:49 17:59	126	-192 -173	17 wo	0:33 7:04 12:48 19:26	84 115	-138 -108	27 za	2:43 9:00 15:01 21:19	139 140	-188 -187
8 ma NM 20:21	0:00 6:34 12:42 18:54	164 134	-207 -191	18 do	1:59 8:17 14:32 20:44	80 115	-122 -99	28 zo	3:12 9:29 15:24 21:50	132 140	-182 -185
9 di	0:50 7:24 13:30 19:42	170 139	-215 -204	19 vr	3:26 9:55 15:53 22:09	89 125	-133 -118	29 ma	3:47 9:59 16:00 22:25	125 141	-177 -181
10 wo	1:38 8:08 14:13 20:25	170 143	-217 -214	20 za	4:32 10:59 16:53 23:06	105 137	-153 -140	30 di	4:30 10:37 16:48 23:10	116 138	-169 -174

Eemshaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

April 2024											
datum	uu:mm	HW cm NAP	LW cm NAP	datum	uu:mm	HW cm NAP	LW cm NAP	datum	uu:mm	HW cm NAP	LW cm NAP
1 ma	3:50	109		11 do	1:39	149		21 zo	4:51		-150
	10:13		-149		8:16		-183		11:04	101	-138
	16:05	115			14:05	127			17:09		125
	22:42		-151		20:33		-189		23:06		
2 di LK 5:15	4:42	96		12 vr	2:22	141		22 ma	5:33		-158
	11:00		-135		8:53		-175		11:40	109	-147
	17:02	107			14:42	127			17:50		128
	23:38		-137		21:11		-187		23:43		
3 wo	5:52	82		13 za	3:04	129		23 di	6:10		-163
	12:02		-115		9:27		-164		12:12	115	-154
	18:20	100			15:19	124			18:28		
					21:47		-177				
4 do	0:56		-124	14 zo	3:47	113		24 wo VM 1:49	0:18	129	-166
	7:22	76			9:59		-149		6:45	120	-159
	13:28		-102		15:59	119			12:44		
	19:51	103			22:24		-161		19:04		
5 vr	2:35		-129	15 ma EK 21:13	4:32	95		25 do	0:53	128	-167
	8:55	84			10:33		-132		7:20	122	-163
	15:05		-111		16:46	110			13:17		
	21:18	117			23:06		-142		19:38		
6 za	3:57		-150	16 di	5:25	78		26 vr	1:25	125	-166
	10:09	98			11:16		-113		7:52	121	-163
	16:23		-131		17:43	101			13:44		
	22:25	133							20:11		
7 zo	5:06		-168	17 wo	0:01		-122	27 za	1:54	119	-161
	11:09	110			6:30	66			8:21	121	-161
	17:28		-150		12:15		-95		14:05		
	23:20	145			18:51	95			20:41		
8 ma NM 20:21	6:03		-181	18 do	1:27		-112	28 zo	2:24	113	-156
	12:00	117			7:46	64			8:49	121	-159
	18:22		-165		13:58		-90		14:33		
					20:07	97			21:12		
9 di	0:09	151		19 vr	2:54		-121	29 ma	3:01	106	-151
	6:52		-187		9:13	74			9:19	121	-156
	12:45	122			15:20		-106		15:11		
	19:09		-177		21:26	107			21:47		
10 wo	0:54	152		20 za	4:00		-137	30 di	3:48	96	-143
	7:36		-187		10:18	89			9:57	118	-149
	13:27	125			16:20		-124		16:00		
	19:53		-186		22:23	118			22:33		

Tug assistance 24/7





085 087 25 11
towage@wagenborg.com

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Mei 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 wo LK 13:27	5:24	105		11 za	2:48	144		21 di	5:18		-171
	11:25		-155		9:03	150	-187		11:41	127	-159
	17:46	133			15:04		-201		17:42	142	
2 do	0:09	96	-161	12 zo	3:30	132		22 wo	6:03		-180
	6:31		-137		9:38	149	-177		12:23	137	-169
	12:29	130			15:42		-192		18:27		
3 vr	1:25	93	-153	13 ma	4:11	118		23 do VM 15:53	0:32	144	-185
	7:51		-128		10:12	144	-166		6:45	144	-176
	13:49	133			16:22		-177		13:04		
4 za	2:48	100	-163	14 di	4:54	104		24 vr	1:15	144	-186
	9:10		-139		10:48	137	-152		7:26	147	-181
	15:13	143			17:07		-159		13:43		
5 zo	21:33			15 wo EK 13:48	23:24			25 za	19:50		
	4:00	111	-181		5:43	93	-136		1:55	139	-184
	10:21		-158		11:29	129			8:04	146	-182
6 ma	16:24	152		16 do	17:59			26 zo	14:19	146	-182
	22:38				0:13	86	-141		2:33	133	-179
	5:04	122	-194		6:38		-120		8:41	146	-181
7 di	11:23	158		17 vr	12:19	123		27 ma	14:50	146	-179
	17:29				18:57				21:07		
	23:34				1:17	84	-130		3:09	126	-173
8 wo NM 5:22	6:04	130	-200	18 za	7:38			28 di	9:16	147	-179
	12:15		-187		13:28	121	-108		15:22	147	-176
	18:28				20:00				21:46		
9 do	0:26	160	-202	19 zo	2:32	89	-132	29 wo	3:48	119	-168
	6:57		-197		8:44	124	-114		9:53	148	-176
	13:03	138			14:56				16:03		
10 vr	19:19			20 ma	21:06			30 do LK 19:13	22:28	146	-176
	1:16	158	-199		3:36	100	-145		4:34	112	-161
	7:43		-203		9:56	130	-130		10:36	148	-172
11 za	13:46	144		21 di	16:00			31 vr	16:51	148	-172
	20:05				22:09				23:16		
	2:04	153	-194		4:29	114	-145		5:29	106	-154
12 zo	8:25		-205	22 wo	10:54			1 ma	11:26	146	-154
	14:26	149			16:54				17:47		
	20:47				23:02	137					
13 ma				23 wo				2 di	0:13		-168
									6:31	101	-146
									12:26		
14 di				24 wo				3 vr	18:49	144	-146

Eemshaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Mei 2024											
datum	uu:mm	HW cm NAP	LW cm NAP	datum	uu:mm	HW cm NAP	LW cm NAP	datum	uu:mm	HW cm NAP	LW cm NAP
1 wo LK 13:27	4:47 10:47 17:04 23:35	86	-130 -139	11 za	2:04 8:27 14:18 20:52	126	-161 -176	21 di	4:44 10:55 17:08 23:07	108	-150 -137 122
2 do	5:57 11:53 18:16	78	-116 110	12 zo	2:49 9:01 14:58 21:29	114	-153 -167	22 wo	5:28 11:37 17:52 23:50	117	-155 -145 123
3 vr	0:54 7:15 13:16 19:36	77	-133 -110 114	13 ma	3:32 9:34 15:41 22:06	100	-143 -155	23 do VM 15:53	6:10 12:18 18:34	122	-158 -151
4 za	2:19 8:33 14:41 20:52	85	-143 -120 124	14 di	4:17 10:10 16:27 22:48	86	-131 -140	24 vr	0:31 6:50 12:56 19:14	122	-159 124 -155
5 zo	3:31 9:41 15:53 21:57	97	-158 -136 134	15 wo EK 13:48	5:06 10:52 17:19 23:39	75	-118 109 -126	25 za	1:10 7:27 13:29 19:53	118	-157 125 -157
6 ma	4:35 10:39 16:57 22:53	107	-169 -151 141	16 do	6:02 11:44 18:18	68	-105 104	26 zo	1:46 8:02 13:57 20:30	112	-153 126 -157
7 di	5:33 11:31 17:55 23:43	115	-174 -163 143	17 vr	0:44 7:03 12:54 19:23	67	-117 -97 102	27 ma	2:23 8:36 14:29 21:09	106	-149 127 -156
8 wo NM 5:22	6:24 12:16 18:46	121	-175 -172	18 za	2:00 8:08 14:22 20:29	73	-120 -102 105	28 di	3:06 9:13 15:14 21:51	100	-144 128 -154
9 do	0:31 7:09 12:59 19:31	140	-172 -178	19 zo	3:02 9:13 15:27 21:30	84	-130 -114 112	29 wo	3:57 9:56 16:07 22:41	94	-138 128 -150
10 vr	1:19 7:50 13:39 20:13	135	-168 -180	20 ma	3:56 10:08 16:20 22:22	97	-141 -127 118	30 do LK 19:13	4:52 10:49 17:05 23:39	88	-131 126 -146
								31 vr	5:53 11:51 18:07	84	-124 125

Referentievlak: NAP
LAT = NAP-192 cm

Nederlandse tijd
Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Juni 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 za	1:17 7:38 13:33 19:59	100	-167 -144	11 di	4:00 9:57 16:07 22:30	112	-162 -171	21 vr	0:04 6:12 12:35 18:42	137	-169 -163
2 zo	2:24 8:47 14:45 21:08	103	-173 -149	12 wo	4:39 10:33 16:49 23:09	104	-155 -161	22 za	0:53 7:00 13:19 19:30	139	-172 -171
3 ma	3:30 9:53 15:54 22:13	110	-180 -159	13 do	5:22 11:11 17:34 23:49	98	-147 -150	23 zo	1:39 7:45 14:00 20:17	137	-172 -177
4 di	4:33 10:56 17:00 23:14	119	-184 -169	14 vr	6:09 11:52 EK 7:18 18:22	94	-137	24 ma	2:24 8:29 14:39 21:02	132	-172 -182
5 wo	5:35 11:51 18:04	130	-184 -178	15 za	0:34 6:59 12:39 19:14	93	-141 -127	25 di	3:06 9:12 15:18 21:46	128	-171 -185
6 do	0:10 6:32 NM 14:38 12:41 19:01	148	-182 -185	16 zo	1:26 7:53 13:35 20:10	95	-136 -120	26 wo	3:50 9:54 16:01 22:30	123	-169 -185
7 vr	1:04 7:22 13:27 19:51	145	-179 -190	17 ma	2:28 8:51 14:50 21:10	101	-136 -119	27 do	4:37 10:38 16:48 23:16	119	-168 -184
8 za	1:54 8:07 14:09 20:35	140	-175 -190	18 di	3:31 9:52 16:00 22:11	110	-144 -128	28 vr	5:27 11:24 LK 23:53 17:39	115	-166
9 zo	2:40 8:46 14:49 21:15	132	-170 -187	19 wo	4:28 10:53 16:58 23:10	122	-154 -141	29 za	0:05 6:21 12:14 18:35	111	-162 -154
10 ma	3:22 9:22 15:27 21:53	122	-166 -180	20 do	5:21 11:47 17:51	134	-163 -153	30 zo	0:57 7:18 13:10 19:36	108	-175 -157

Referentievlak: NAP
LAT = NAP-223 cm

Nederlandse tijd
Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Eemshaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Juni 2024													
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP		
1 za	0:45	84	-145	11 di	3:21	95	-139 -149	21 vr	5:35	123	-144		
	6:58		12:59		9:18	11:49			18:06				
	12:59	19:14	125		15:25	131			15:25	21:53			
					21:53								
2 zo	1:54	88	-149	12 wo	4:01	87	-134 -141	22 za VM 3:08	0:10	117	-146		
	8:04		14:11		9:54	6:22			12:34				
	14:11	20:23	127		16:08	126			16:08	22:32	18:54	128	-147
					22:32								
3 ma	2:59	96	-155	13 do	4:43	81	-127 -132	23 zo	0:56	116	-146		
	9:08		15:20		10:33	7:07			13:14				
	15:20	21:28	131		16:52	119			16:52	23:13	19:41	132	-153
					23:13								
4 di	4:01	105	-158	14 vr EK 7:18	5:28	77	-119 -125	24 ma	1:40	113	-146		
	10:08		16:26		11:16	7:51			13:52				
	16:26	22:28	132		17:40	113			17:40	20:26	19:41	136	-158
					23:59								
5 wo	5:01	114	-158	15 za	6:19	76	-111	25 di	2:24	109	-146		
	11:04		17:30		12:03	8:34			14:31				
	17:30	23:25	131		18:32	107			18:32	21:11	21:11	139	-161
6 do NM 14:38	5:58	122	-156	16 zo	0:52	78	-106 -104	26 wo	3:09	105	-145		
	11:54		18:26		7:14	9:17			15:16				
					13:00	104			13:00	19:31	21:56	142	-161
					19:31								
7 vr	0:19	127	-154	17 ma	1:54	84	-105 -104	27 do	3:56	102	-144		
	6:47		12:41		8:13	10:02			16:04				
	12:41	19:16	128		14:10	104			14:10	20:33	22:42	143	-160
					20:33								
8 za	1:10	121	-150	18 di	2:56	93	-112 -108	28 vr LK 23:53	4:45	98	-141		
	7:30		13:24		9:12	10:49			16:54				
	13:24	20:00	133		15:21	108			15:21	21:33	23:31	141	-155
					21:33								
9 zo	1:57	113	-147	19 wo	3:53	104	-121 -113	29 za	5:37	94	-138		
	8:09		14:04		10:08	11:39			17:48				
	14:04	20:39	135		16:20	113			16:20	22:29		136	
					22:29								
10 ma	2:40	104	-143	20 do	4:45	115	-131	30 zo	0:24	91	-150		
	8:44		14:44		11:01	6:32			12:34				
	14:44	21:17	134		17:15	116			17:15	23:21	18:47	130	-134
					23:21								

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Juli 2024

datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 ma	1:55 8:18 14:14 20:43	-169 107 141	-152	11 do	4:17 10:15 16:23 22:46	111 153	-164 -165	21 zo	0:33 6:39 VM 12:17 12:56 19:15	136 156	-157 -167
2 di	2:58 9:24 15:24 21:53	-164 111 138	-152	12 vr	4:53 10:48 17:00 23:18	109 147	-160 -157	22 ma	1:25 7:31 13:42 20:06	138 164	-165 -180
3 wo	4:04 10:31 16:36 23:01	-162 120 138	-157	13 za	5:30 11:22 17:38 23:52	106 139	-152 -150	23 di	2:14 8:19 14:26 20:52	137 169	-172 -191
4 do	5:10 11:33 17:48	-162 133	-166	14 zo	6:10 11:58 EK 0:49 18:17	103 130	-144	24 wo	3:02 9:04 15:09 21:37	135 173	-178 -198
5 vr	0:03 6:14 12:27 18:49	139 145	-164 -177	15 ma	0:30 6:55 12:41 19:03	-143 100 -135 122		25 do	3:48 9:47 15:53 22:20	133 175	-183 -200
6 za	0:59 7:08 NM 0:57 13:15 19:41	138 153	-165 -183	16 di	1:16 7:51 13:33 20:08	-136 100 -123 116		26 vr	4:32 10:29 16:38 23:02	130 173	-184 -195
7 zo	1:49 7:54 13:57 20:25	134 157	-165 -183	17 wo	2:16 8:56 14:45 21:21	-129 104 -115 116		27 za	5:16 11:11 17:25 23:45	125 167	-181 -184
8 ma	2:33 8:33 14:35 21:04	127 159	-163 -180	18 do	3:32 10:05 16:10 22:31	-130 115 -122 121		28 zo	6:01 11:54 LK 4:52 18:14	120 156	-174
9 di	3:11 9:08 15:11 21:39	120 158	-164 -176	19 vr	4:41 11:11 17:17 23:36	-139 130 -137 129		29 ma	0:30 6:49 12:43 19:11	115 143	-169 -162
10 wo	3:44 9:42 15:46 22:13	115 156	-165 -172	20 za	5:42 12:07 18:19	-149 145 -152		30 di	1:22 7:45 13:42 20:18	111 131	-153 -147
								31 wo	2:25 8:52 14:57 21:35	113	-138 -138

Referentievlak: NAP
LAT = NAP-223 cm

Nederlandse tijd
Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Eemshaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Juli 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 ma	1:22		-144	11 do	3:36	95		21 zo	6:01		-132
	7:31	92			9:37	134	-140		12:11	135	
	13:38		-130		15:42				18:39		-144
	19:53	124			22:08		-143				
2 di	2:25		-139	12 vr	4:11	92		22 ma	0:42	118	
	8:34	96			10:11		-136		6:54		-138
	14:47		-130		16:19	127			12:57	142	
	21:03	121			22:42		-136		19:31		-155
3 wo	3:29		-137	13 za	4:48	89		23 di	1:30	118	
	9:41	104			10:46		-130		7:43		-144
	15:59		-134		16:56	120			13:40	148	
	22:14	121			23:17		-129		20:18		-164
4 do	4:35		-137	14 zo	5:27	86		24 wo	2:16	117	
	10:47	115			11:23		-123		8:29		-150
	17:12		-142		17:34	112			14:23	153	
	23:20	121			23:56		-123		21:03		-170
5 vr	5:38		-138	15 ma	6:12	84		25 do	3:00	115	
	11:44	126			12:06		-115		9:12		-154
	18:15		-151		18:19	105			15:06	155	
									21:46		-170
6 za	0:17	119		16 di	0:42		-117	26 vr	3:44	112	
	6:32		-139		7:09	84			9:55		-155
	12:33	133			12:59		-107		15:50	154	
	19:06		-156		19:21	99			22:28		-165
7 zo	1:07	115		17 wo	1:41		-112	27 za	4:27	108	
	7:17		-138		8:16	89			10:36		-153
	13:15	138			14:08		-101		16:36	148	
	19:50		-156		20:38	98			23:11		-156
8 ma	1:50	109		18 do	2:54		-113	28 zo	5:12	103	
	7:56		-138		9:22	99			11:19		-147
	13:52	139			15:29		-106		17:24	138	
	20:28		-154		21:49	103			23:55		-142
9 di	2:27	103		19 vr	4:02		-119	29 ma	6:00	98	
	8:31		-139		10:25	112			12:07		-137
	14:28	140			16:38		-118		18:19	126	
	21:03		-152		22:53	110					
10 wo	3:02	98		20 za	5:03		-126	30 di	0:46		-128
	9:04		-141		11:21	124			6:57	95	
	15:05	138			17:41		-131		13:05		-125
	21:35		-148		23:50	116			19:27	114	
								31 wo	1:49		-116
									8:03	97	
									14:20		-118
									20:47	108	

Referentievlak: NAP
LAT = NAP-192 cm

Nederlandse tijd
Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Augustus 2024

datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 do	3:38 10:09 16:18 22:51	122	-133 -142	11 zo	4:45 10:50 16:51 23:12	117 142	-160 -154	21 wo	2:00 8:04 14:08 20:35	144 180	-177 -200
2 vr	4:53 11:17 17:36 23:56	138	-139 -157	12 ma EK 17:19	5:11 11:21 17:22 23:44	114 133	-154 -149	22 do	2:48 8:48 14:53 21:18	144 182	-187 -205
3 za	6:01 12:14 18:38	152	-151 -174	13 di	5:39 11:58 17:59	111 125	-146	23 vr	3:33 9:31 15:37 21:59	142 181	-194 -203
4 zo NM 13:13	0:52 6:55 13:02 19:27	137 160	-160 -182	14 wo	0:24 6:20 12:45 18:50	108 114	-140 -132	24 za	4:14 10:11 16:20 22:39	139 175	-195 -192
5 ma	1:40 7:39 13:42 20:09	134 162	-163 -181	15 do	1:17 7:32 13:47 20:23	104 106	-124 -115	25 zo	4:52 10:50 17:03 23:18	134 164	-189 -175
6 di	2:20 8:17 14:16 20:45	129 162	-163 -177	16 vr	2:30 9:15 15:20 21:56	111 111	-110 -109	26 ma LK 11:26	5:31 11:31 17:50 23:59	128 149	-176 -154
7 wo	2:52 8:49 14:47 21:17	124 162	-166 -174	17 za	4:02 10:36 16:47 23:11	128 124	-114 -126	27 di	6:15 12:15 18:44	122 132	-158
8 do	3:19 9:20 15:18 21:47	123 160	-170 -172	18 zo	5:17 11:40 17:58	148	-131 -149	28 wo	0:45 7:09 13:11 19:52	117 118	-131 -136
9 vr	3:47 9:51 15:50 22:16	123 157	-171 -167	19 ma VM 20:26	0:14 6:21 12:33 18:58	136 164	-148 -171	29 do	1:50 8:19 14:33 21:17	116 113	-110 -121
10 za	4:16 10:21 16:21 22:44	121 150	-167 -160	20 di	1:09 7:16 13:22 19:49	142 174	-164 -188	30 vr	3:16 9:47 16:03 22:39	125 121	-106 -129
								31 za	4:38 11:00 17:23 23:45	144	-122 -153

Eemshaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Augustus 2024											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1 do	3:02 9:21 15:41 22:08	-112 105	-112 -122	11 zo	4:03 10:14 16:10 22:36	101 123	-135 -130	21 wo	1:14 7:30 13:22 20:02	125 159	-147 -170
2 vr	4:17 10:35 17:02 23:16	-116 120	-134 116	12 ma EK 17:19	4:30 10:45 16:41 23:08	98 116	-129 -124	22 do	2:00 8:14 14:05 20:45	125 162	-156 -173
3 za	5:26 11:34 18:05	-125 133	-147	13 di	5:00 11:23 17:20 23:48	95 108	-121 -116	23 vr	2:43 8:57 14:48 21:26	123 161	-162 -170
4 zo NM 13:13	0:11 6:20 12:21 18:54	118 141	-132 -153	14 wo	5:46 12:11 18:16	92 98	-110	24 za	3:23 9:37 15:30 22:05	120 156	-163 -160
5 ma	0:57 7:04 13:00 19:34	116 143	-135 -152	15 do	0:42 6:58 13:15 19:37	90 91	-104 -98	25 zo	4:01 10:16 16:14 22:44	116 146	-158 -145
6 di	1:34 7:40 13:33 20:09	111 144	-137 -149	16 vr	1:54 8:31 14:43 21:11	96 95	-95 -97	26 ma LK 11:26	4:41 10:56 17:00 23:23	111 132	-147 -128
7 wo	2:05 8:12 14:04 20:40	108 144	-140 -148	17 za	3:22 9:49 16:08 22:28	112 107	-98 -111	27 di	5:26 11:39 17:54	105 115	-133
8 do	2:33 8:43 14:37 21:09	107 143	-144 -147	18 zo	4:37 10:54 17:22 23:31	129 117	-111 -129	28 wo	0:08 6:24 12:35 19:05	100 101	-115
9 vr	3:03 9:14 15:10 21:39	107 139	-144 -143	19 ma VM 20:26	5:45 11:49 18:24	143	-124 -147	29 do	1:13 7:35 13:57 20:32	100 96	-92 -104
10 za	3:33 9:44 15:41 22:07	105 131	-141 -136	20 di	0:25 6:41 12:37 19:15	123 153	-136 -160	30 vr	2:40 9:01 15:29 21:58	108 103	-89 -111
								31 za	4:02 10:18 16:50 23:04	125	-101 -130
										115	

Referentievlak: NAP
LAT = NAP-192 cm

Nederlandse tijd
Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Eemshaven

38



Wagenborg Stevedoring
Eemshornweg 9, 9979 XK Eemshaven
(Havennr. 8515)

Drijvende steiger
Schildweg
(Havennr. 8060)

Oudeschip



Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

September 2024

datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 zo	5:44 11:58 18:21	159	-143 -173	11 wo EK 8:06	4:50 11:23 17:19 23:43	125 124	-150 -140	21 za	3:06 9:09 15:14 21:34	148 178	-195 -192
2 ma	0:40 6:36 12:45 19:07	139 165	-158 -180	12 do	5:37 12:10 18:14	120 111	-136	22 zo	3:44 9:48 15:56 22:12	146 168	-194 -178
3 di NM 3:55	1:24 7:18 13:22 19:45	138 165	-163 -177	13 vr	0:36 6:44 13:12 19:37	114 100	-120 -115	23 ma	4:20 10:27 16:38 22:49	142 154	-186 -160
4 wo	1:58 7:53 13:51 20:18	134 163	-163 -172	14 za	1:48 8:25 14:45 21:26	114 106	-99 -106	24 di LK 20:50	4:57 11:06 17:23 23:26	137 137	-170 -138
5 do	2:25 8:24 14:18 20:47	132 162	-166 -170	15 zo	3:28 10:03 16:21 22:47	132 122	-99 -126	25 wo	5:42 11:49 18:17	130 119	-149
6 vr	2:48 8:54 14:47 21:16	133 161	-170 -169	16 ma	4:52 11:12 17:34 23:52	154 136	-122 -154	26 do	0:09 6:37 12:43 19:25	124 105	-114 -124
7 za	3:14 9:24 15:16 21:43	133 156	-171 -164	17 di	5:58 12:07 18:34	171	-146 -176	27 vr	1:12 7:47 14:09 20:53	120 102	-91 -108
8 zo	3:39 9:52 15:44 22:09	131 148	-166 -157	18 wo VM 4:34	0:47 6:53 12:57 19:25	145 180	-165 -191	28 za	2:51 9:21 15:43 22:20	128 114	-87 -120
9 ma	4:01 10:19 16:11 22:34	127 140	-160 -153	19 do	1:37 7:42 13:44 20:11	148 184	-179 -198	29 zo	4:14 10:37 16:58 23:24	145 130	-108 -145
10 di	4:21 10:47 16:41 23:04	126 133	-156 -149	20 vr	2:23 8:27 14:30 20:54	149 183	-190 -199	30 ma	5:18 11:34 17:53	160	-134 -165

Referentievlak: NAP
LAT = NAP-223 cm

Nederlandse tijd
Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Eemshaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

September 2024											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1 zo	5:10 11:17 17:48 23:56	-118 140 -145 121		11 wo EK 8:06	4:06 10:45 16:37 23:05	110 -122 108 -113		21 za	2:15 8:35 14:25 21:01	130 -163 160 -159	
2 ma	6:01 12:02 18:33	-130 147 -150		12 do	4:56 11:34 17:38 23:59	105 -110 96 -98		22 zo	2:53 9:15 15:07 21:38	128 -162 151 -147	
3 di NM 3:55	0:38 6:42 12:37 19:10	120 -134 147 -148		13 vr	6:08 12:40 19:00	99 -96 87		23 ma	3:30 9:53 15:51 22:14	124 -155 137 -131	
4 wo	1:10 7:17 13:06 19:41	117 -136 146 -144		14 za	1:12 7:42 14:13 20:43	-83 101 -92 91		24 di LK 20:50	4:09 10:32 16:37 22:50	119 -142 120 -113	
5 do	1:34 7:48 13:34 20:10	116 -139 146 -143		15 zo	2:50 9:17 15:47 22:05	-84 116 -110 106		25 wo	4:55 11:14 17:34 23:32	113 -124 102 -93	
6 vr	1:58 8:17 14:05 20:38	117 -143 144 -142		16 ma	4:16 10:28 17:01 23:09	-102 136 -133 120		26 do	5:55 12:10 18:44	107 -105 89	
7 za	2:26 8:47 14:35 21:06	118 -143 138 -138		17 di	5:24 11:24 18:02	-121 151 -150		27 vr	0:35 7:07 13:37 20:10	-76 104 -94 86	
8 zo	2:53 9:15 15:02 21:31	115 -138 131 -132		18 wo VM 4:34	0:03 6:20 12:13 18:53	127 -136 160 -162		28 za	2:16 8:33 15:11 21:37	-73 111 -104 97	
9 ma	3:15 9:41 15:27 21:56	112 -133 123 -126		19 do	0:50 7:09 12:58 19:38	130 -149 164 -167		29 zo	3:40 9:53 16:26 22:42	-91 127 -124 112	
10 di	3:36 10:09 15:56 22:25	111 -128 117 -122		20 vr	1:34 7:53 13:42 20:21	131 -158 164 -166		30 ma	4:44 10:51 17:20 23:32	-111 141 -139 121	

Referentievlak: NAP
LAT = NAP-192 cm

Nederlandse tijd
Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Oktober 2024											
datum	uu:mm	HW cm NAP	LW cm NAP	datum	uu:mm	HW cm NAP	LW cm NAP	datum	uu:mm	HW cm NAP	LW cm NAP
1 di	0:16 6:07 12:19 18:36	139 165	-151 -171	11 vr	5:17 11:46 17:58	129 106	-134	21 ma	3:11 9:26 15:32 21:45	152 157	-186 -162
2 wo NM 20:49	0:56 6:48 12:54 19:12	141 164	-157 -168	12 za	0:08 6:27 12:53 19:21	123 98	-115 -116	22 di	3:48 10:06 16:15 22:21	150 141	-177 -146
3 do	1:27 7:23 13:22 19:44	140 162	-160 -165	13 zo	1:23 7:57 14:26 21:01	124 104	-96 -112	23 wo	4:28 10:45 17:00 22:58	146 125	-161 -128
4 vr	1:52 7:55 13:50 20:14	141 161	-162 -164	14 ma	3:00 9:32 15:54 22:19	139 120	-98 -135	24 do LK 10:03	5:14 11:28 17:53 23:40	139 109	-140 -108
5 za	2:18 8:26 14:19 20:43	143 157	-165 -163	15 di	4:21 10:40 17:03 23:23	158 134	-122 -159	25 vr	6:09 12:22 18:56	131 98	-118
6 zo	2:45 8:57 14:47 21:11	142 151	-164 -158	16 wo	5:27 11:37 18:04	172	-145 -176	26 za	0:37 7:16 13:40 20:12	126 95	-88 -105
7 ma	3:07 9:25 15:13 21:37	139 142	-159 -152	17 do VM 13:26	0:18 6:25 12:28 18:57	143 179	-163 -184	27 zo	2:09 7:37 14:05 20:42	129 105	-81 -113
8 di	3:24 9:51 15:39 22:02	136 135	-154 -148	18 vr	1:06 7:17 13:16 19:44	148 180	-176 -186	28 ma	2:32 8:58 15:13 21:47	140 120	-98 -131
9 wo	3:45 10:20 16:12 22:33	136 128	-152 -145	19 za	1:51 8:03 14:03 20:27	151 176	-184 -182	29 di	3:34 9:56 16:08 22:36	152 133	-120 -147
10 do EK 20:55	4:22 10:57 16:57 23:14	135 118	-147 -135	20 zo	2:33 8:46 14:49 21:07	153 169	-188 -174	30 wo	4:26 10:41 16:53 23:15	157 140	-137 -155
								31 do	5:10 11:17 17:31 23:48	159	-146 -158

Eemshaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Oktober 2024											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1 di	5:33 11:34 18:02	-125 147	-125 -143	11 vr	4:30 11:09 17:20 23:30	115 90	-108 -92	21 ma	2:20 8:53 14:45 21:10	135 140	-155 -133
2 wo NM 20:49	0:10 6:13 12:07 18:37	123 147	-130 -141	12 za	5:46 12:19 18:45	109 84	-95	22 di	2:59 9:31 15:30 21:45	133 125	-147 -119
3 do	0:38 6:48 12:35 19:07	123 145	-133 -138	13 zo	0:47 7:14 13:56 20:20	110 90	-78 -96	23 wo	3:41 10:10 16:19 22:20	128 108	-134 -104
4 vr	1:00 7:19 13:04 19:36	124 144	-135 -138	14 ma	2:25 8:46 15:24 21:39	123 106	-81 -116	24 do LK 10:03	4:29 10:53 17:14 23:02	121 93	-117 -88
5 za	1:25 7:50 13:33 20:05	126 140	-137 -136	15 di	3:48 9:58 16:33 22:41	141 119	-100 -136	25 vr	5:28 11:48 18:18	114 82	-100
6 zo	1:52 8:19 14:01 20:33	126 133	-136 -131	16 wo	4:55 10:54 17:33 23:33	154 128	-120 -149	26 za	0:01 6:36 13:09 19:33	110 80	-73 -90
7 ma	2:15 8:47 14:26 20:57	124 126	-131 -126	17 do VM 13:26	5:53 11:44 18:25	161	-135 -155	27 zo	1:36 6:53 13:34 19:56	113 89	-68 -98
8 di	2:33 9:12 14:51 21:20	122 120	-127 -122	18 vr	0:19 6:43 12:30 19:11	132 162	-146 -156	28 ma	1:59 8:11 14:42 21:03	123 104	-82 -113
9 wo	2:59 9:40 15:24 21:51	122 113	-124 -117	19 za	1:02 7:29 13:16 19:54	134 159	-154 -152	29 di	3:02 9:11 15:36 21:53	134 115	-100 -125
10 do EK 20:55	3:36 10:17 16:12 22:33	121 102	-119 -108	20 zo	1:42 8:12 14:00 20:33	135 151	-157 -144	30 wo	3:53 9:56 16:19 22:30	140 122	-114 -131
								31 do	4:36 10:31 16:56 22:59	141 126	-121 -132

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

November 2024											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1 vr	5:48 11:50	-152 158	-152 -158	11 ma	0:08 6:36 13:07 19:33	-105 136 -127 105		21 do	3:05 9:31 15:41 21:38	153 117	-156 -129
2 za	0:18 6:24 12:23 18:40	149 156	-156 -159	12 di	1:31 7:59 14:23 20:46	-109 145 -144 116		22 vr	3:51 10:13 16:30 22:19	147 106	-140 -116
3 zo	0:50 6:59 12:56 19:12	150 152	-158 -157	13 wo	2:47 9:07 15:28 21:49	-127 157 -160 128		23 za	4:43 11:02 17:24 23:08	140 98	-125 -103
4 ma	1:20 7:32 13:27 19:43	149 144	-157 -153	14 do	3:53 10:06 16:29 22:45	-145 166 -168 138		24 zo	5:40 12:00 18:22	134 96	-113
5 di	1:44 8:03 13:54 20:11	145 136	-152 -147	15 vr	4:55 11:00 17:26 23:34	-158 169 -171 146		25 ma	0:11 6:42 13:09 19:26	-92 131 -110 99	
6 wo	2:02 8:32 14:22 20:39	144 129	-148 -143	16 za	5:51 11:51 18:17	-168 169 -169		26 di	1:30 7:48 14:13 20:38	-93 131 -118 108	
7 do	2:30 9:04 15:02 21:13	145 122	-146 -139	17 zo	0:20 6:41 12:41 19:03	152 -175 164 -165		27 wo	2:38 8:54 15:09 21:38	-106 136 -129 120	
8 vr	3:16 9:45 15:53 21:58	143 114	-142 -130	18 ma	1:03 7:27 13:29 19:45	157 -178 156 -158		28 do	3:34 9:49 16:00 22:25	-120 141 -139 132	
9 za	4:14 10:38 16:54 22:56	139 105	-132 -116	19 di	1:44 8:09 14:14 20:23	158 -176 144 -150		29 vr	4:24 10:35 16:45 23:06	-132 146 -146 142	
10 zo	5:19 11:47 18:09	135 100	-124	20 wo	2:24 8:50 14:57 21:00	157 -168 130 -140		30 za	5:10 11:16 17:28 23:45	-141 149 -151 150	

Eemshaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

November 2024											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1 vr NM 13:47	5:13 11:04 17:30 23:27	-125 140 130		11 ma	5:52 12:37 18:53	121 91	-106	21 do	2:20 8:54 15:02 20:58	136 100	-130 -106
2 za	5:48 11:36 18:03 23:57	-128 138 131		12 di	0:57 7:13 13:53 20:04		-88 129 -121 103	22 vr	3:08 9:36 15:52 21:39	130 89	-117 -95
3 zo	6:22 12:08 18:34	-129 133 -130		13 wo	2:14 8:23 14:58 21:05		-104 141 -134 115	23 za LK 2:28	4:01 10:25 16:46 22:29	123 82	-104 -85
4 ma	0:25 6:54 12:35 19:03	131 -128 127 -126		14 do	3:20 9:22 15:58 21:58		-119 150 -141 124	24 zo	4:59 11:25 17:45 23:33	117 80	-95 -77
5 di	0:44 7:23 13:00 19:28	130 -126 120 -122		15 vr VM 22:29	4:21 10:15 16:54 22:46		-131 154 -143 131	25 ma	6:02 12:36 18:48	114 83	-94
6 wo	1:05 7:51 13:31 19:54	130 -124 114 -119		16 za	5:17 11:05 17:43 23:30		-140 152 -141 136	26 di	0:55 7:09 13:41 19:53	-79 115 -101 92	
7 do	1:39 8:22 14:14 20:29	131 -122 106 -114		17 zo	6:07 11:54 18:28		-147 147 -137	27 wo	2:04 8:12 14:36 20:50	-88 120 -110 104	
8 vr	2:24 9:03 15:10 21:15	128 -117 97 -105		18 ma	0:12 6:52 12:42 19:09		139 -150 138 -131	28 do	3:00 9:05 15:25 21:37	-100 125 -118 115	
9 za EK 6:55	3:25 9:59 16:18 22:15	124 -109 88 -93		19 di	0:54 7:35 13:29 19:46		141 -147 127 -124	29 vr	3:50 9:51 16:10 22:18	-109 128 -123 124	
10 zo	4:36 11:12 17:33 23:32	120 -102 86 -84		20 wo	1:36 8:15 14:15 20:21		140 -141 114 -116	30 za	4:35 10:32 16:51 22:57	-116 130 -126 130	

Delfzijl

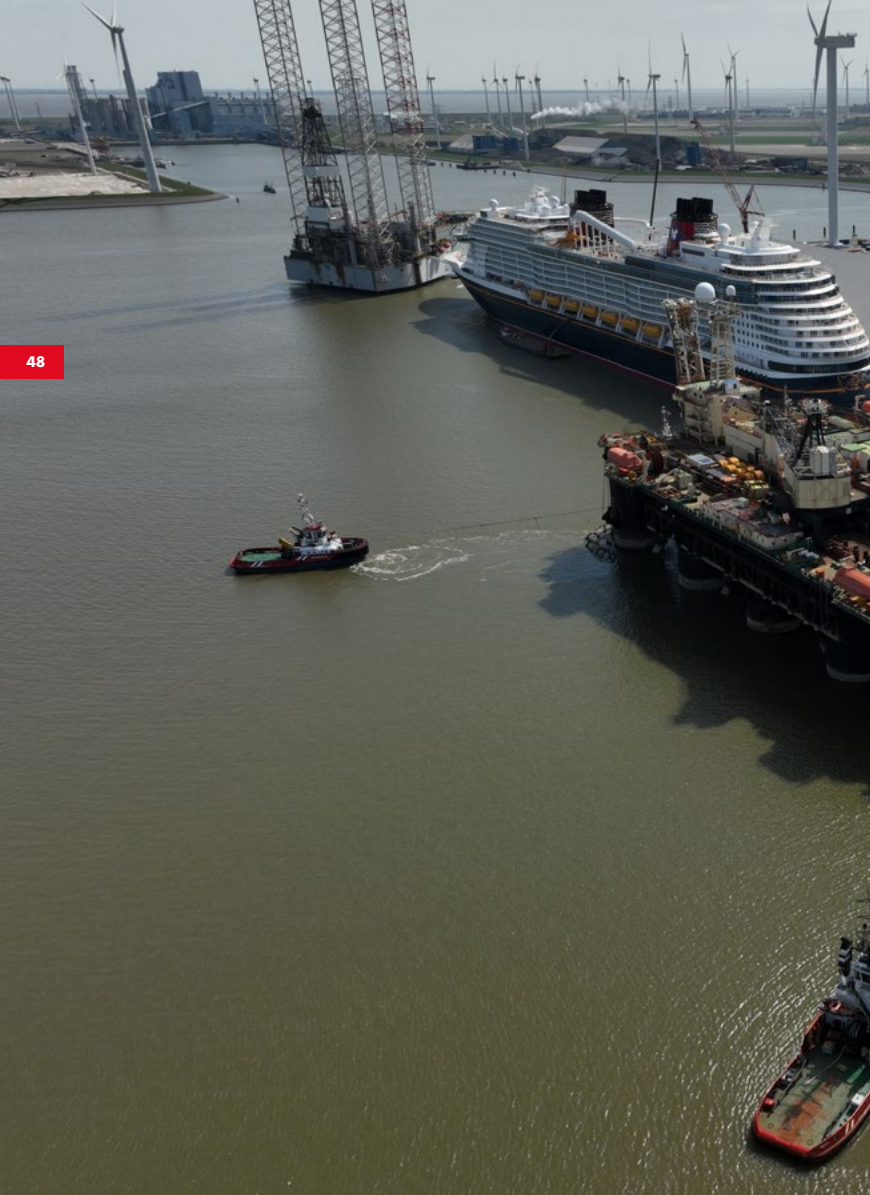
Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

December 2024														
datum	uu:mm	HW	LW		datum	uu:mm	HW	LW		datum	uu:mm	HW	LW	
		cm	NAP				cm	NAP				cm	NAP	
1 zo NM 7:21	5:52 11:57 18:08		-147		11 wo	1:00 7:22 13:49 20:07		-126		21 za	3:28 9:56 16:02 21:59	155		-153
2 ma	0:23 6:33 12:36 18:46	153	-151		12 do	2:12 8:33 14:54 21:13		-133		22 zo LK 23:18	4:11 10:35 16:46 22:38	149		-141
3 di	0:58 7:11 13:12 19:22	153	-153		13 vr	3:20 9:39 15:57 22:14		-143		23 ma	4:57 11:16 17:33 23:21	141		-130
4 wo	1:28 7:49 13:45 19:56	153	-153		14 za	4:28 10:39 17:00 23:09		-152		24 di	5:47 12:02 18:24	132		-120
5 do	1:55 8:25 14:19 20:30	153	-151		15 zo VM 10:02	5:32 11:36 17:56 23:58		-162		25 wo	0:11 6:40 12:58 19:19	126		-114
6 vr	2:30 9:04 15:01 21:09	155	-150		16 ma	6:27 12:29 18:46		-170		26 do	1:16 7:39 14:03 20:19	122		-115
7 za	3:17 9:48 15:51 21:56	155	-148		17 di	0:44 7:15 13:18 19:29	159	-173		27 vr	2:34 8:43 15:05 21:24	123		-122
8 zo EK 16:27	4:09 10:39 16:46 22:50	153	-145		18 wo	1:26 7:59 14:02 20:08	162	-173		28 za	3:36 9:46 16:00 22:23	128		-132
9 ma	5:06 11:38 17:49 23:52	149	-142		19 do	2:06 8:39 14:42 20:45	162	-169		29 zo	4:31 10:42 16:52 23:12	135		-141
10 di	6:10 12:42 18:58	146	-143		20 vr	2:46 9:18 15:21 21:21	160	-162		30 ma NM 23:27	5:23 11:32 17:40 23:56	139		-147
		106						-144		31 di	6:11 12:17 18:25	140		-151

Eemshaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

December 2024											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1 zo NM 7:21	5:16 11:12 17:30 23:33	-121 129 133	-121 -127	11 wo	0:25 6:35 13:17 19:23	-103 130 -122 98		21 za	2:46 9:18 15:23 21:19	137 93 -115	
2 ma	5:55 11:49 18:06	-125 126 -126		12 do	1:36 7:46 14:21 20:26	-109 133 -126 107		22 zo LK 23:18	3:30 9:57 16:06 21:59	131 88 -108	
3 di	0:06 6:33 12:22 18:40	134 -127 121 -124		13 vr	2:44 8:52 15:23 21:26	-118 136 -129 118		23 ma	4:16 10:39 16:52 22:43	122 85 -109 -100	
4 wo	0:28 7:09 12:54 19:11	135 -128 116 -122		14 za	3:52 9:53 16:24 22:21	-127 138 -129 127		24 di	5:05 11:26 17:44 23:33	114 84 -92	-101
5 do	0:54 7:44 13:32 19:44	137 -128 111 -120		15 zo VM 10:02	4:56 10:51 17:20 23:11	-136 136 -129 135		25 wo	6:00 12:22 18:42	107 86 -97	
6 vr	1:35 8:23 14:19 20:24	138 -127 105 -117		16 ma	5:52 11:45 18:09 23:57	-143 132 -127 141		26 do	0:36 7:03 13:28 19:42	-86 104 -98 93	
7 za	2:27 9:09 15:13 21:14	138 -124 99 -112		17 di	6:40 12:34 18:52	-146 125 -126		27 vr	1:53 8:06 14:29 20:41	-89 106 -104 103	
8 zo EK 16:27	3:24 10:03 16:10 22:12	135 -121 93 -106		18 wo	0:40 7:24 13:20 19:30	144 -145 117 -124		28 za	2:58 9:06 15:24 21:37	-97 110 -112 115	
9 ma	4:23 11:04 17:11 23:15	132 -118 91 -102		19 do	1:21 8:03 14:02 20:06	144 -142 108 -122		29 zo	3:54 10:00 16:14 22:26	-108 116 -118 125	
10 di	5:26 12:10 18:17	130 -118 92		20 vr	2:03 8:41 14:42 20:41	142 -135 100 -120		30 ma NM 23:27	4:45 10:48 17:01 23:10	-118 119 -123 132	
								31 di	5:33 11:33 17:45 23:49	-126 120 -126 137	





Farmsumerhaven

Gelegen aan het Eemskanaal direct bij de zeesluizen.

Diepte haven NAP - 3,99 mtr.

De totale lengte langs de aanlegsteiger en meerstoelen is 940 mtr. De kade noordzijde heeft een lengte van 150 mtr.

Voor ligplaats melden bij het HCC.

Tijdens kantooruren van maandag t/m vrijdag 07.00-19.00 uur.

Zaterdag 08.00-17.00 uur VHF kanaal 66 of 0596-640494.

Buiten kantooruren VHF kanaal 66 of 0596-640477.





Founded in 1898, Royal Wagenborg is an international maritime logistics conglomerate. The family-owned and managed company offers a variety of sustainable maritime logistics services with regard to shipping, ports & terminals and offshore services. Managed out of the Delfzijl (NL) headquarters, Wagenborg has built a global commercial network. With about 3,000 employees Wagenborg serves clients predominantly in the Baltic, northwest Europe, the Mediterranean, the Americas and the Far East.



P.O. Box 14, 9930 AA Delfzijl
Marktstraat 10, 9934 CK Delfzijl
The Netherlands

T +31 (0)596 636 911
E info@wagenborg.com

www.wagenborg.com