

Gem HW NAP + 120 cm
 Gem LW NAP - 50 cm
 Gem verval 170 cm

Hartelbrug:
 Vloed 00:30 voor HW HvH tot 03.00 na HW HvH max 0,5 Kn.
 Eb (Max) 6:00 na HW HvH max 1.0 Kn.

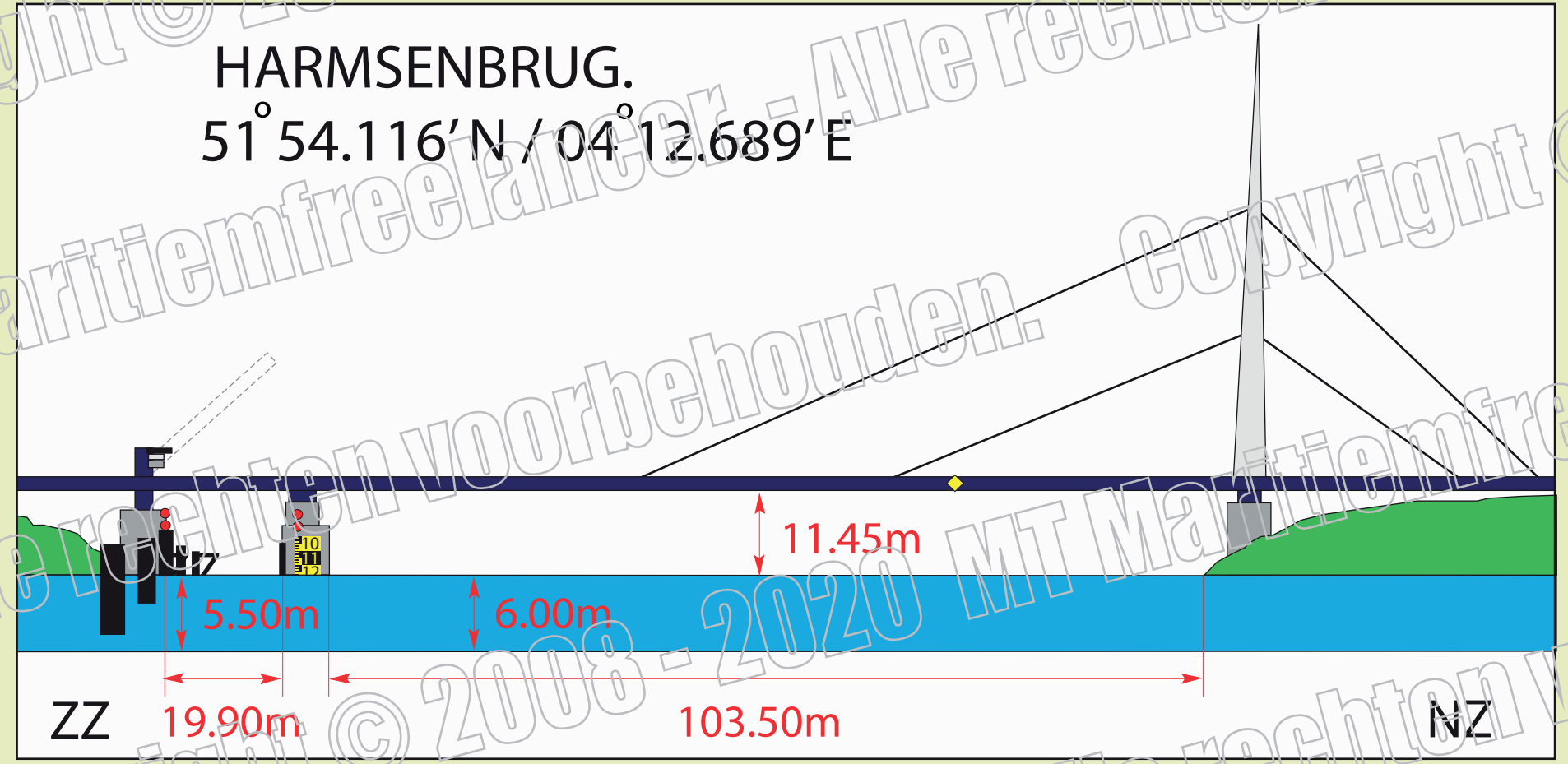
VHF-kanaal	22	
Strekkingen:	310 - 130	
Streefdiepte:	Klap	NAP - 5.50m
	Vaste Overspanning	NAP - 6.00m.
Doorvaartbreedte	Klap (Noordzijde)	19.50m.
	Vaste Overspanning	103.50m.
Onderdoorvaarthoogte	Klap (Noordzijde)	Onbeperkt.
	Vaste Overspanning	NAP + 11.45m.

- * Onbemand.
- * NOTICE: 2uur (tussen 06.00 en 22:00) of 4 uur (22:00 en 06:00) aan personeel van Rozenburgsluis via VHF Kanaal 22, Tel: 0181-214115 of 0181-214315, op locatie Tel: 0181-262524 of via VHF kanaal 11 Verkeerscentrale Hoek van Holland.
- * Klap aan de zuidkant heeft het draaipunt aan de zuidzijde.
- * Doorvaartopening klapbrug en vaste overspanning zijn aan beide zijden voorzien van houten befendering.
- * Aan zuidzijde 2 maal 5 dukdalven, aan noord zijde 2 maal 1 dikke betonnen paal.
- * Breedte Hartelkanaal is hier ca. 125 meter.
- * Onder doorvaartlicht versprongen, Brughoogteschalen aangebracht.
- * Stremmingen: GEEN.
- * Adres: Europaweg 190, 3198 LD, Europoort/Rotterdam.

VHF-kanaal	22	
Strekkingen:	350 - 170	
Streefdiepte:	Sluis	NAP - 6.50m.
Breedte	Sluis (totaal)	305.00m.
Lengte	Sluis (totaal)	24.08m.
Onderdoorvaarthoogte	Klap beide zijde	3.40m +NAP.

- * Bemand.
- * NOTICE: 20 min.
- * Over de sluis liggen 2 klapbruggen aan weerszijden buiten de sluisdeuren, scharnierpunten liggen van beide aan de westzijde.
- * Rozenburgsluis via VHF Kanaal 22, Tel: 0181-214115 of 0181-214315 of 06-20114623.
- * Remmingwerk veert niet, uiteinde remmingwerk voorzien van wit licht.
- * Wanden van de sluis zijn van beton, **schip heeft fenders nodig van drijvend materiaal.**
- * Diepgang minder dan 4.8m dan geen beperkingen (afgezien uitzonderlijke omstandigheden).
- * Aan de binnenkant (Hartelkanaalzijde) een radarscanner tbv controle in- en uitvaart door sluismeester.
- * Op plaats van radarscanner een WAARSCHUWINGSLICHT (ISO2sW), dit gaat branden zodra er scheepvaart vanuit de sluis richting Hartelkanaal vaart en dooft wanneer deze de voorhaven heeft verlaten.
- * Voorhavens Rozenburgse Sluis: Binnenhaven aan de Hartelkanaalzijde, buitenhaven aan de Britanniehaven zijde.
- * Er zijn diepteschalen aangebracht tov NAP in de sluis, exacte waterstand ALTIJD op te vragen aan sluismeester.
- * Stremmingstijde; GEEN.
- * Adres: Neckarweg 40, 3197KX Botlek/Rotterdam.

HARMSENBRUG.
 51° 54.116' N / 04° 12.689' E



Geen boegschroef of > 5Bft Slpbt. assistentie verplicht
 Kosten Slpbt. voor schip.

Tijdelijk stenen opslag van 150x30m voorzien van 2 gele tonnen

Kadelengte 300m (16 bolders) (ongenumerd 22m uit elkaar. Kraan: Giekhogte 25m, boven kade Kade: +/- 5m boven NAP.