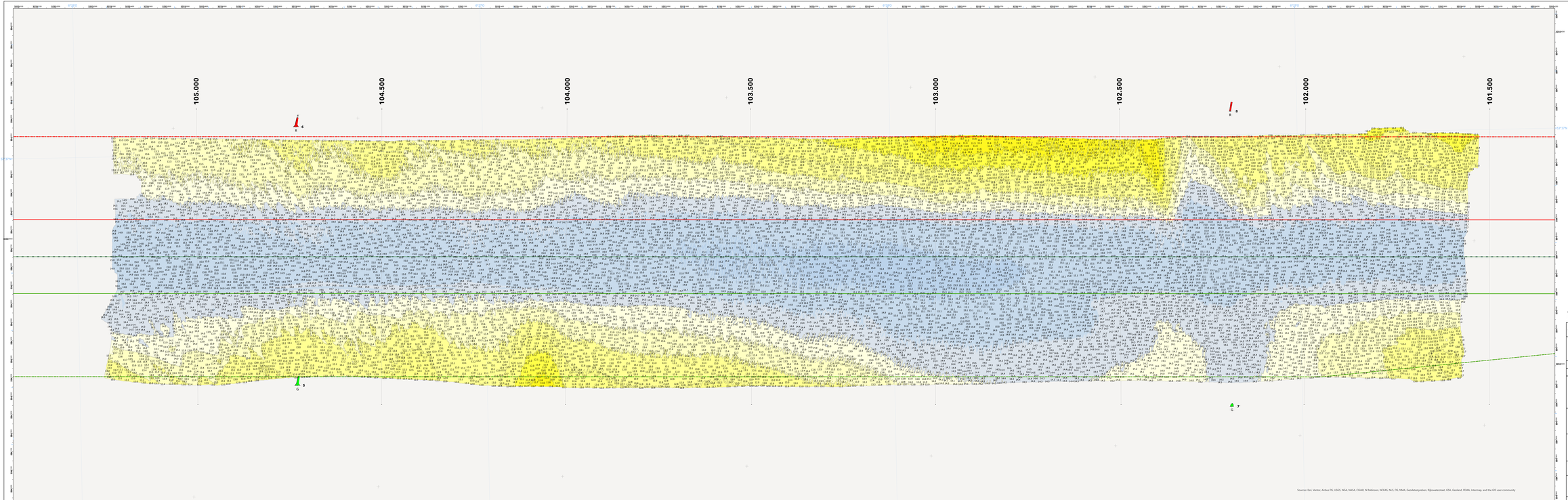

Legende

Farbtabelle LAT

14.36 - 8.4
8.4 - 8.9
8.9 - 9.4
9.4 - 9.9
9.9 - 10.4
10.4 - 10.8
10.8 - 11.3
11.3 - 11.8
11.8 - 12.3
12.3 - 12.8
12.8 - 13.3
13.3 - 13.8
13.8 - 14.3
14.3 - 14.8
14.8 - 15.3
15.3 - 15.8
15.8 - 16.3
16.3 - 16.8
16.8 - 17.3
17.3 - 17.8
17.8 - 18.3
18.3 - 18.8
18.8 - 19.3

0 125 250 Meter

Sources: Esri, Vantor, Airbus DS, USGS, NGA, NASA, CGIAR, N Robinson, NCAS, NLS, OS, NMA, Geodatastyrelsen, Rijkswaterstaat, GSA, Geoland, FEMA, Intermap, and the GIS user community

eQua	Wasserstraßen und Schifffahrtsverwaltung Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Ems- Nordsee		WSV.de
Maßstab	**Westerems** km 101,6 - 105,2 **Auftrags - Nr.: 2026-60-1**		**Plan-Nr.** 26-063
1:2.500			

Zweck der Peilung: Mehrzweckpeilung

Erstellt: Emden , den 02.03.2026	gez.: Hase	geprüft: gez.:	Leemhuis

Angaben zum Messgebiet:

Gewässerkde:	Emden
BWaStr.-Identnummer:	1990
Bezugshorizont Tiefenkarte:	LAT_2021
Seekartennull [m.ü. NHN]:	LAT_2021 -NHN: -1.63 m bis -1.63 m
Gleichwertshöhe [m]:	14.3 unter LAT 2021
Niedrigstwasserstände [m]:	10.4 unter LAT 2021

Angaben zur Messung:

Datum der ersten Messung:	26.02.2026	Schiffsname:	VS Pasqaard
Datum der letzten Messung:	26.02.2026	Positionierungsverfahren:	PDGNSS
Lagebezugssystem:	ETRS89_UTM32_lfd	Höhenmessverfahren:	PDGNSS
Höhenbezugssystem:	DE_DHHN2016_NH	Tiefenmessverfahren:	MBES
		Frequenz min / max [kHz]:	200.0 / 500.0

Angaben zum Produkt:

Modellart:	GRID=	Unsicherheit Modell (1σ = 68%) [m]:	0.0024
Modellbeschreibung:		Rasterweite [m]:	1.0
Bezugshorizont Tiefenkarten:	LAT_2021		
Bezugshorizont Tiefenlinien:	LAT_2021		

Angaben zu Bestandsdaten:

Stand Hintergrundkarte:	aktueller WMS Dienst
Stand Schiffahrtszeichen:	01/2026

Anmerkungen und Sonstiges:

Verteilernummer:
4

LAT = Seekartennull bezogen auf Lowest Astronomic Tide
DE_DHHN2016_NH = NHN- Normalhöhen im Höhenstatus 170
FAR = Fahrrinnenachse
SBES = Single- Beam Echo Sounder (ODomDeso)
MBES = Multi Beam Echo Sounder (Kongsberg/Reson)

Datenschutzhinweis (GeoNutzV):
https://www.gesetze-im-internet.de/geonutzv/GeoNutzV.pdf