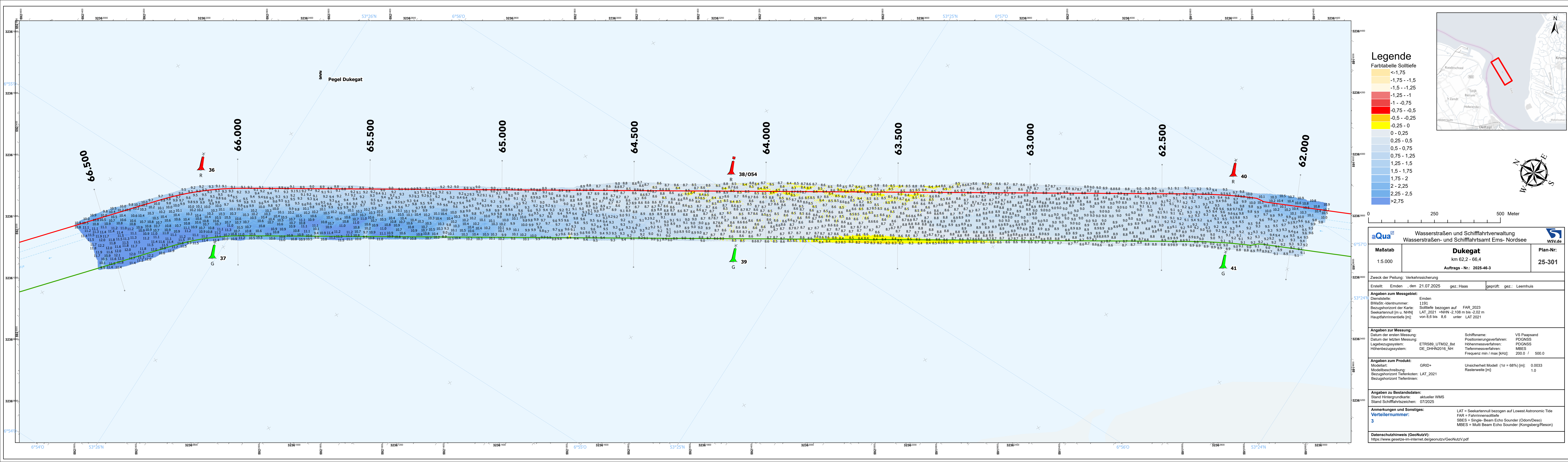
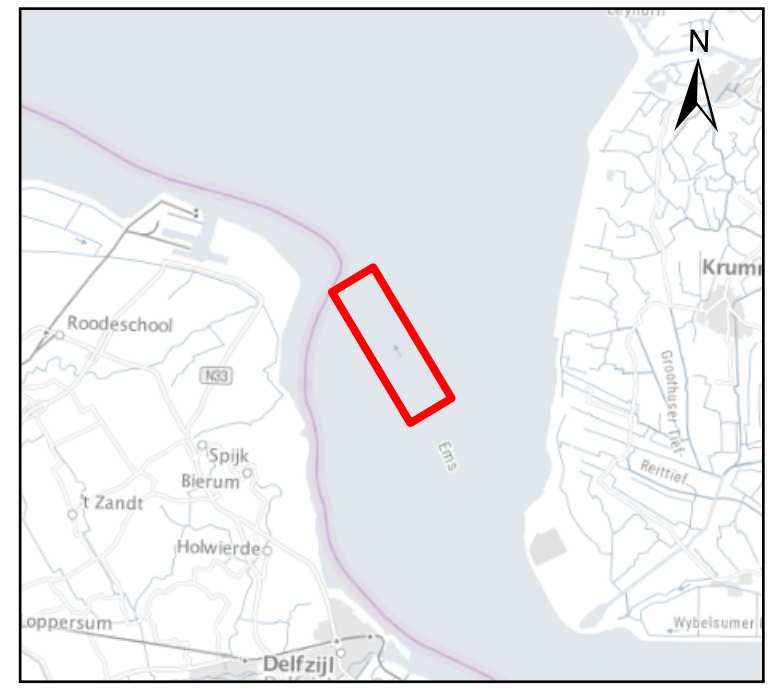
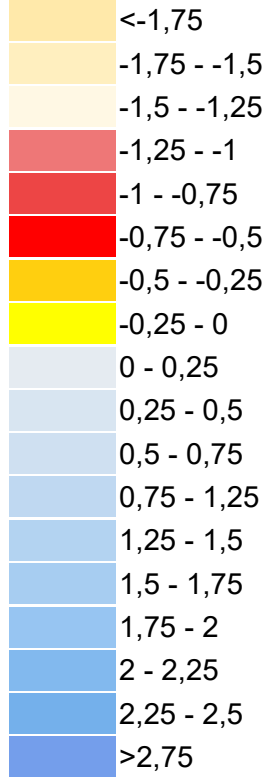




Legende

Farbtabelle Solttiefe



aQua Wasserstraßen und Schifffahrtsverwaltung Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Ems- Nordsee wsv.de		
Maßstab 1:5.000	Dukegat km 62,2 - 66,4 Auftrags - Nr.: 2025-46-3	Plan-Nr.: 25-301
Zweck der Peilung: Verkehrssicherung		
Erstellt: Emden , den 21.07.2025	gez.: Haas	geprüft: gez.: Leemhuis
Angaben zum Messgebiet:		
Dienststelle: Emden		
BWASt-Identnummer: 1191		
Bezugshorizont der Karte: Solttiefe bezogen auf FAR_2023		
Seekartennull [m u. NHN]: LAT_2021 =NHN -2,108 m bis -2,02 m		
Hauptfahrrichtlinie [m]: von 8,6 bis 8,6 unter LAT 2021		
Angaben zur Messung:		
Datum der ersten Messung:	Schiffsname:	VS Paapsand
Datum der letzten Messung:	Positionierungsverfahren:	PDGNSS
Lagebezugssystem:	Höhenmessverfahren:	PDGNSS
Höhenbezugssystem:	Tiefenmessverfahren:	MBES
	Frequenz min / max [kHz]:	200,0 / 500,0
Angaben zum Produkt:		
Modellart: GRID+		
Modellbeschreibung:		
Bezugshorizont Tiefenlinien: LAT_2021		
Bezugshorizont Tiefenlinien:		
Angaben zu Bestandsdaten:		
Stand Hintergrundkarte: aktueller WMS		
Stand Schifffahrtszeichen: 07/2025		
Anmerkungen und Sonstiges:		
Verteilernummer: 3		
LAT = Seekartennull bezogen auf Lowest Astronomic Tide FAR = Fahrtrinnensolttiefe SBES = Single-Beam Echo Sounder (Odom/Deso) MBES = Multi Beam Echo Sounder (Kongsberg/Reson)		
Datenschutzhinweis (GeoNutzV): https://www.gesetze-im-internet.de/geo NutztV.pdf		