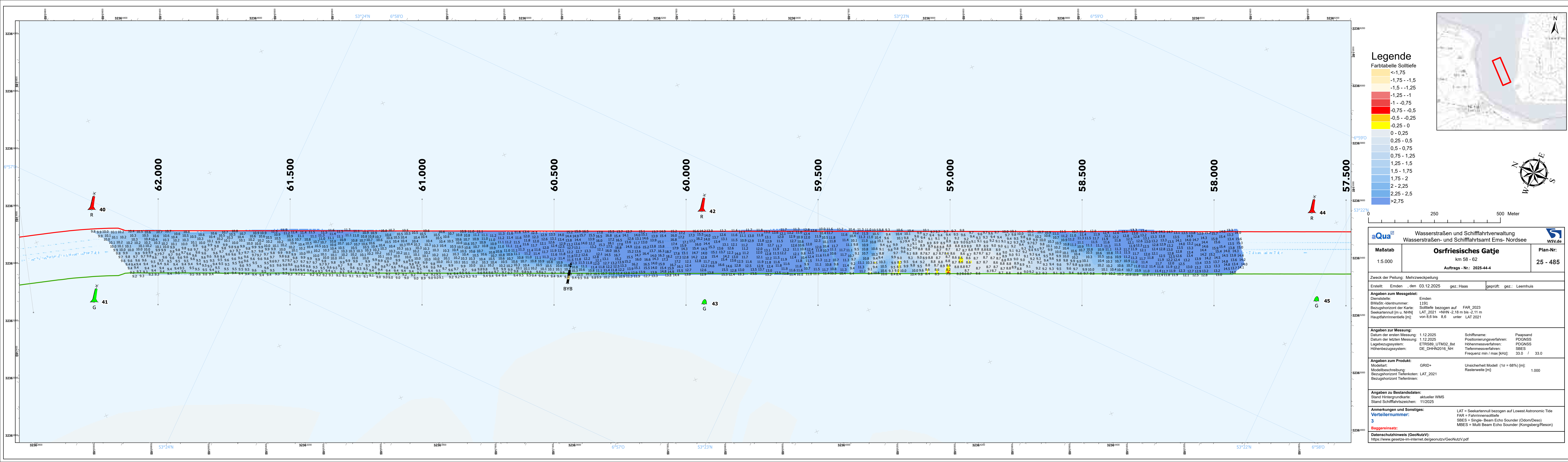
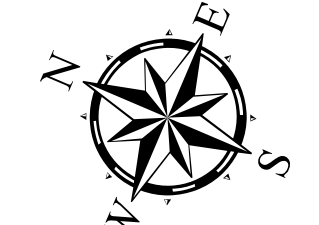
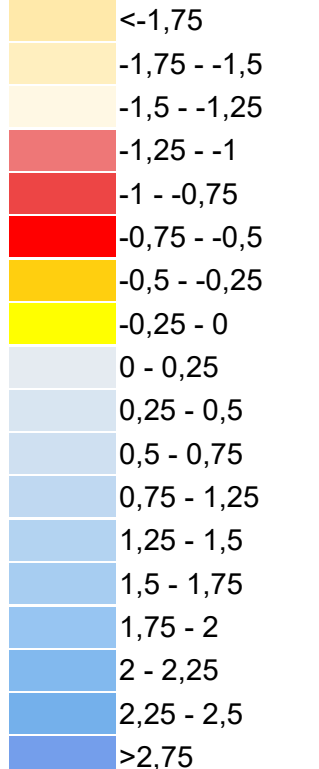




Legende

Farbtabelle Solltiefe



0 250 500 Meter

 Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Ems- Nordsee		
Maßstab 1:5.000	Osrfriesisches Gatje km 58 - 62 Auftrags - Nr.: 2025-44-4	Plan-Nr.: 25 - 485
Zweck der Peilung: Mehrzweckpeilung		
Erstellt: Emden , den 03.12.2025 gez.:Haas		geprüft: gez.: Leenhuis
Angaben zum Messgebiet: Dienststelle: Emden BWASt-Identnummer: 1191 Bezugshorizont der Karte: Solltiefe bezogen auf FAR_2023 Seekartennull [m u. NHN]: LAT_2021 =NHN -2,18 m bis -2,11 m Hauptfahrrichtlinie [m]: von 8,6 bis 8,6 unter LAT 2021		
Angaben zur Messung: Datum der ersten Messung: 1.12.2025 Schiffsname: Paapsand Datum der letzten Messung: 1.12.2025 Positionierungsverfahren: PDGNSS Lagebezugssystem: ETRS89_UTM32_8st Höhenmessverfahren: PDGNSS Höhenbezugssystem: DE_DHHN2016_NH Tiefenmessverfahren: SBES Frequenz min / max [kHz]: 33,0 / 33,0		
Angaben zum Produkt: Modellart: GRID+ Unsicherheit Modell (1σ = 68%) [m]: Modellbeschreibung: Rasterweite [m]: 1.000 Bezugshorizont Tiefenknoten: LAT_2021 Bezugshorizont Tiefenlinien:		
Angaben zu Bestandsdaten: Stand Hintergrundkarte: aktueller WMS Stand Schifffahrtszeichen: 11/2025		
Anmerkungen und Sonstiges: Verteilernummer: LAT = Seekartennull bezogen auf Lowest Astronomic Tide FAR = Fahrinnensolltiefe SBES = Single-Beam Echo Sounder (Odom/Deso) MBES = Multi Beam Echo Sounder (Kongsberg/Reson) 3 Baggereinsatz:		
Datenschutzhinweis (GeoNutzV): https://www.gesetze-im-internet.de/geo nutzv/GeoNutzV.pdf		