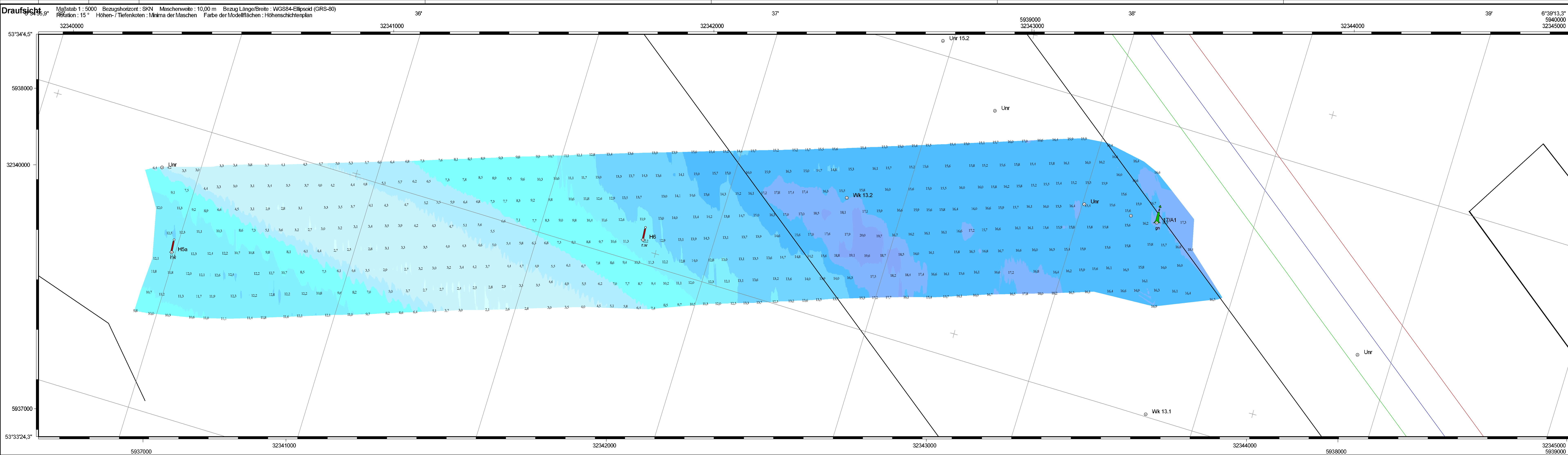




Maßstab 1 : 5000

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 Meter

1 cm = 50 Meter

Tiefe unter SKN [m]

-15,00 m
-11,00 m
-7,00 m
-3,00 m
1,00 m
5,00 m
9,00 m
13,00 m
17,00 m
21,00 m
25,00 m

Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt WSA Ems - Nordsee

Hubertgat , Schiffahrtsweg

Auftr.-Nr.:2025-409-1,Plan-Nr.:25-394

Plan-Nr. 25394

Verteiler-Nr. 9

Tn. 17/A1 - H5a

Maßstab 1 : 5000

Aufgestellt Emden, den 02.10.2025	Unterschrift / Datum	Dienst-bezeichnung
	gez. Hermann.Loomhuis	Techn. Ang. (VT od. SVT)
Zeichnung geprüft	gez. Hermann.Loomhuis	Techn. Ang. (VT od. SVT)
Zeichnung erstellt	gez. Hermann.Loomhuis	Techn. Ang. (VT od. SVT)

Angaben zum Messgebiet:

Bezugshorizont der Karte: SKN Tiefenzahlen: SKN
Seekartennull = NHN -1,76 m bis -1,74 m
Sollliefe:
Bemerkungen: 25394.mbes

Qualitätsangaben zur Messung:

Datum der ersten Messung: 01.10.2025	Schiffsname: VS Paapsand
Datum der letzten Messung: 01.10.2025	Lagestatus: 489
Ortungsverfahren: PDGPS	Höhenstatus: 170
Tiefenmesssystem: DES/Ododom-Echotrac	geografisches Netz: ETRS89
Frequenz: 200 - 300 kHz	
Beschickungsverfahren: PDGPS	
Bezugspegel 1:	
Bezugspegel 2:	

Qualitätsangaben zum Produkt:

Status der Auswertung:	Erzeugt aus Modellstützpunkten
Modell:	TIN mit Messwertauswahl
Standardunsicherheit Einzeltiefe: 0,16 m	
Standardunsicherheit Modell: 0,3 m	

„Die Nutzung der Geodaten und Geodatendienste der WSV wird durch die „Verordnung zur Festlegung der Nutzungsbestimmung für die Bereitstellung von Geodaten des Bundes (GeoNutzV)“ geregelt“