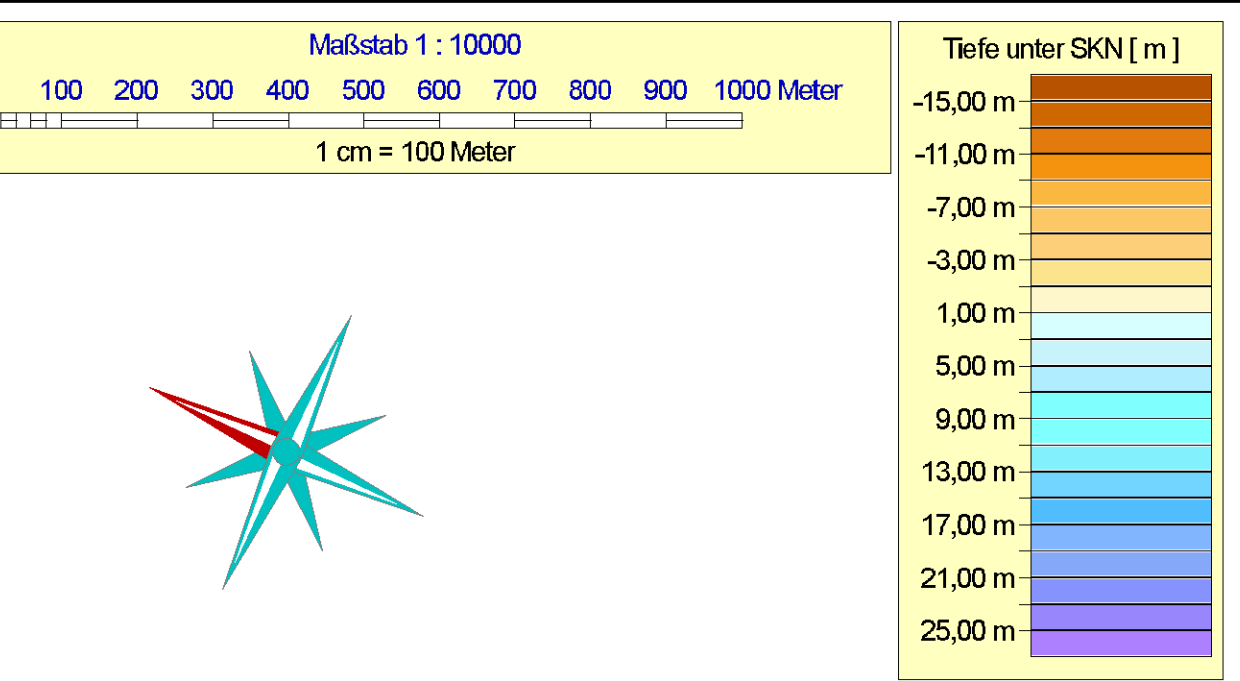
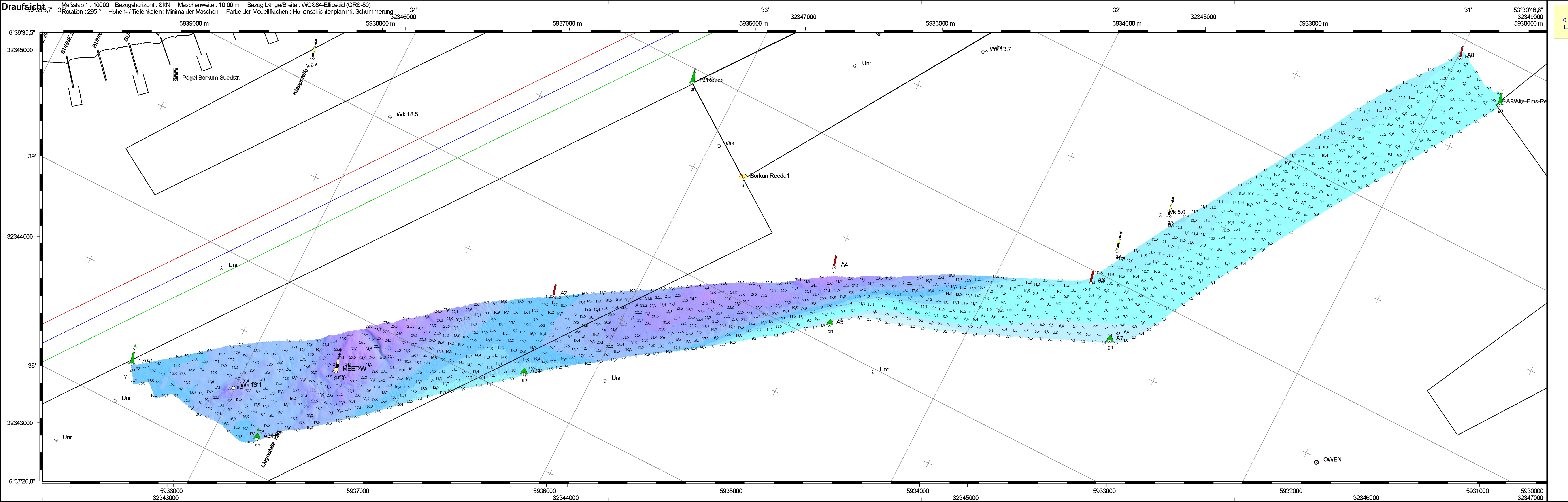




**Generaldirektion
Wasserstraßen und Schifffahrt
WSA Ems - Nordsee**

Maßstab 1 : 10000	Alte Ems	Plan-Nr. 25277
	AuftNr.:2025-407-1,PlanNr.:25-277 Tn17/A1 - A8	Verteiler-Nr.

Aufgestellt Emden, den 04.08.2025	Unterschrift / Datum	Dienst- bezeichnung
	gez. Haas	Techn. Ang. (SVT)
Zeichnung geprüft	gez. Haas	Techn. Ang. (SVT)
Zeichnung erstellt	gez. Z801EME0A00031 Techn. Ang. (VT od. SVT)	

Angaben zum Messgebiet:

Bezugshorizont der Karte:	SKN	Tiefenzahlen:	SKN
Seekartennull =	NHN -1,82 m bis -1,75 m		
Solltiefe:			
Bemerkungen:	25277.mbes		

Qualitätsangaben zur Messung:		
Datum der ersten Messung:	01.07.2025	Schiffsname: VS Paapsand
Datum der letzten Messung:	01.07.2025	Lagestatus: 489
Ortungsverfahren:	PDGPS	Höhenstatus: 170
Tiefenmesssystem:	Em2040C	geografisches Netz: ETRS89
Frequenz:	200 - 300 kHz	
Beschickungsverfahren:	PDGPS	
Bezugspegel 1:		
Bezugspegel 2:		

Qualitätsangaben zum Produkt:	
Status der Auswertung:	Modellierung abgeschlossen
Modell:	nordorientiertes Grid (Maschenweite 5,00 m)
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“