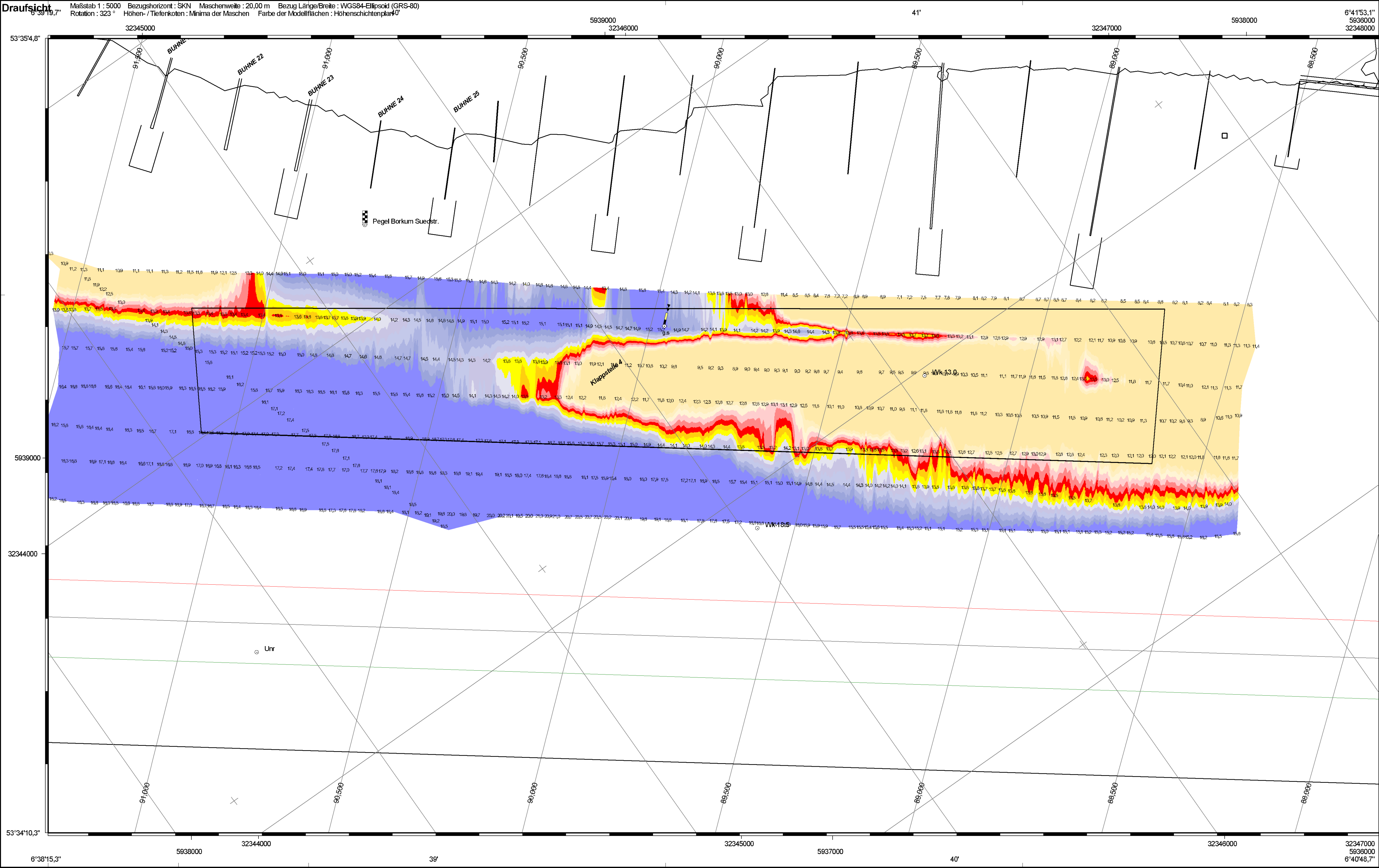




Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt WSA Ems - Nordsee			 WSV.de
Maßstab 1 : 5000	Klappstelle 4 AuftrNr.:2025-64-1,PlanNr.:25-319 Km 87,0 - 89,7		Plan-Nr. 25319
			Verteiler-Nr. 46
	Aufgestellt Emden, den 07.08.2025	Unterschrift / Datum	
gez. Haas		Techn. Ang. (SVT)	
Zeichnung geprüft	gez. Haas		Techn. Ang. (SVT)
Zeichnung erstellt	gez Z601EMEDA0003		Techn. Ang. (VT od. SVT)
Angaben zum Messgebiet:			
Bezugshorizont der Karte: SKN		Tiefenzahlen:	SKN
Seekartennull =		NHN -1,78 m bis -1,75 m	
Solltiefe:			
Bemerkungen: 25319.mbes			
Qualitätsangaben zur Messung:			
Datum der ersten Messung:	16.07.2025	Schiffsname:	VS Paapsand
Datum der letzten Messung:	16.07.2025	Lagestatus:	489
Ortungsverfahren:	PDGPS	Höhenstatus:	170
Tiefenmesssystem:	DESOIOdom-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 allen Messwerten	
Standardunsicherheit Einzeltiefe:		0,16 m	
Standardunsicherheit Modell:		0,3 m	

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