



Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt WSA Emden			
Maßstab 1 : 5000	Memmert Ostaufgang Auftrags-Nr.: 439-1 , Plan-Nr.: 18 - 222 Tn. B5_M34 bis Tn. M22	Plan-Nr. 18222	Verteiler-Nr. 39
Aufgestellt Emden, den 15.05.2018	Unterschrift / Datum	Dienst- bezeichnung	
	gez. Stederoth	Techn. Ang. (Dipl. Ing.)	
Zeichnung geprüft	gez. Stederoth	Techn. Ang. (Dipl. Ing.)	
Zeichnung erstellt	gez W5-2-613	Techn. Ang. (Vfod.BT)	
Angaben zum Messgebiet:			
Bezugshorizont der Karte: Seekartennull = Solltiefe:	SKN NHN -1,90 m bis -1,94 m	Tiefenzahlen:	SKN
Bemerkungen: -250_2018-05-14-0841 - 0001.mbes			
Qualitätsangaben zur Messung:			
Datum der ersten Messung:	14.05.2018	Schiffsname:	VJ Juist
Datum der letzten Messung:	14.05.2018	Lagestatus:	489
Ortungsverfahren:	PDGPS	Höhenstatus:	170
Tiefenmesssystem:	DESO/Odom-Echotrac	geografisches Netz:	ETRS89
Frequenz:	200 - 300 kHz		
Beschickungsverfahren:	PDGPS		
Bezugspegel 1:			
Bezugspegel 2:			
Qualitätsangaben zum Produkt:			
Status der Auswertung:	Modellierung abgeschlossen		
Modell:	TIN mit allen Messwerten		
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“