



Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt WSA Emden		
Maßstab 1 : 10000	Karte 54 / Memmertbalje Auftrags-Nr.: 430-1 , Plan-Nr.: 17-167 Tn. O18/M2 - M20a	Plan-Nr. 17167 Verteiler-Nr. 39
Aufgestellt Emden, den 13.04.2017	Unterschrift / Datum	Dienst- bezeichnung
Zeichnung geprüft	gez. Stederoth	Techn. Ang. (Dipl. Ing.)
Zeichnung erstellt	gez. WS-2613	Techn. Ang. (VT od. ET)
Angaben zum Messgebiet: Bezugshorizont der Karte: SKN Tiefenzahlen: SKN Seekartennull = NHN -1,91 m bis -1,94 m Solttiefe: Bemerkungen: 17167.mbes		
Qualitätsangaben zur Messung: Datum der ersten Messung: 10.04.2017 Schiffname: PJ "Juist" Datum der letzten Messung: 11.04.2017 Lagesstatus: 100 Ortungsverfahren: PDGPS Höhenstatus: 160 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 (GeoNutztV)“ geregelt“