



Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt WSA Emden		
Maßstab 1 : 10000	Osterems Auftrags-Nr.:425-a-1,Plan-Nr.:17-12 Tn. O42 - 38/054	Plan-Nr. 17123 Verteiler-Nr. 45
Aufgestellt Emden, den 20.03.2017	Unterschrift / Datum	Dienstbezeichnung
Zeichnung geprüft	gez. Stederoth	Techn. Ang. (Dipl. Ing.)
Zeichnung erstellt	gez. WS-2613	Techn. Ang. (VT od. BT)
Angaben zum Messgebiet: Bezugshorizont der Karte: SKN Tiefenzahlen: SKN Seekartennull = NHN -2,03 m bis -2,03 m Solltiefe: Bemerkungen: 17123.mbes		
Qualitätsangaben zur Messung: Datum der ersten Messung: 16.03.2017 Schiffsname: PJ "Juist" Datum der letzten Messung: 16.03.2017 Lagestatus: 100 Ortungsverfahren: PDGPS Höhenstatus: 160 Tiefenmesssystem: DESQ/Odom-EchoTrac geografisches Netz: ETRS89 Frequenz: 200 - 300 kHz Besickungsverfahren: 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.“