



<b>Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt WSA Emden</b>		
Maßstab	<b>Osterems</b>	Plan-Nr.
1 : 10000	Auftrags-Nr.: 424-1 , Plan-Nr.: 17-112	17112
	Tn. O30/L2 - O36	Verteiler-Nr.
Aufgestellt Emden, den	Unterschrift / Datum	Dienstbezeichnung
14.03.2017	gez. Stederoth	Techn. Ang. (Dipl. Ing.)
Zeichnung geprüft	gez. Stederoth	Techn. Ang. (Dipl. Ing.)
Zeichnung erstellt	gez WS-2613	Techn. Ang. (VT od. BT)
<b>Angaben zum Messgebiet:</b>		
Bezugshorizont der Karte: SKN	Tiefenzahlen: SKN	
Seekartennull =	NHN -2,01 m bis -2,03 m	
Bemerkungen: 17112.mbes		
<b>Qualitätsangaben zur Messung:</b>		
Datum der ersten Messung: 09.03.2017	Schiffsname: PJ "Juist"	
Datum der letzten Messung: 09.03.2017	Lagestatus: 100	
Ortungsverfahren: PDGPS	Höhenstatus: 160	
Tiefenmesssystem: DESO/Odom-Echotrac	geografisches Netz: ETRS89	
Frequenz: 200 - 300 kHz		
Beschickungsverfahren: PDGPS		
Bezugspegel 1:		
Bezugspegel 2:		
<b>Qualitätsangaben zum Produkt:</b>		
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 (GeoNutV)“ geregelt“