



Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt WSA Emden		
Maßstab	Busetief südl. Teil Auftrags-Nr.:443-1,Plan-Nr.:19-045	Plan-Nr. 19045
1 : 5000	Tn. B14 - WM	Verteiler-Nr. 40
Aufgestellt Emden, den 31.01.2019	Unterschrift / Datum	Dienstbezeichnung
	gez. Stederoth	Techn. Ang. (Dipl. Ing.)
Zeichnung geprüft	gez. Stederoth	Techn. Ang. (Dipl. Ing.)
Zeichnung erstellt	gez. WS-2-613	Techn. Ang. (VT od. BT)

Angaben zum Messgebiet:
 Bezugshorizont der Karte: SKN Tiefenzahlen: SKN
 Seekartennull = NHN -1,87 m bis -1,93 m
 Solltiefe:
 Bemerkungen: 19045.mbes

Qualitätsangaben zur Messung:

Datum der ersten Messung: 30.01.2019	Schiffsname: PJ Juist
Datum der letzten Messung: 30.01.2019	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 (GeoNutV)“ geregelt“