



Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt WSA Emden		
Maßstab 1 : 5000	Busetief nördl. Teil Auftrags-Nr.:441-1,Plan-Nr.:19-051 Tonne D9/B2 - B6	Plan-Nr. 19051 Verteiler-Nr. 42
Aufgestellt Emden, den 04.02.2019	Unterschrift / Datum	Dienst- bezeichnung
Zeichnung geprüft	gez. Anton	Techn. Ang. (BT.)
Zeichnung erstellt	gez WS-2-613	Techn. Ang. (VT od. BT)
Angaben zum Messgebiet: Bezugshorizont der Karte: SKN Tiefenzahlen: SKN Seekartennull = NHN -1,81 m bis -1,83 m Solltiefe: Bemerkungen: 19051.mbes		
Qualitätsangaben zur Messung: Datum der ersten Messung: 29.01.2019 Schiffsname: PJ Juist Datum der letzten Messung: 29.01.2019 Lagesstatus: 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“