



		Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt WSA Emden	
Maßstab	Doretief		Plan-Nr.
1 : 10000	Auftrags-Nr.:462-1,Plan-Nr.:19-046		19046
	Tonne D4 - D10		Verteiler-Nr.
			39
Aufgestellt Emden, den	Unterschrift / Datum		Dienst- bezeichnung
01.02.2019			
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 -1,77 m bis -1,79 m		
Solltiefe:			
Bemerkungen:	19046.mbes		
Qualitätsangaben zur Messung:			
Datum der ersten Messung:	31.01.2019	Schiffsname:	VS Norderney
Datum der letzten Messung:	31.01.2019	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 (GeoNutzV)“ geregelt.“