



Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt Außenstelle Nordwest Wasser- und Schifffahrtsamt Emden		
Maßstab	Karte 53 / Ley	Plan-Nr. 16388
1 : 10000	AuftragsNr.: 428-1 , Plan-Nr.: 16-388	Verteiler-Nr. 39
Tn. O30/L2 - L9 mit Greetzieler Legde		
Aufgestellt Emden, den	Unterschrift / Datum	Dienst- bezeichnung
16.08.2016	gez. Leemhuis	VT.
Zeichnung geprüft	gez. Leemhuis	VT.
Zeichnung erstellt	gez WS-2612	VT
Angaben zum Messgebiet:		
Bezugshorizont der Karte:	SKN	Tiefenzahlen: SKN
Seekartennull =	NHN -2,01 m bis -2,02 m	
Solltiefe:		
Bemerkungen:	16388.mbes	
Qualitätsangaben zur Messung:		
Datum der ersten Messung:	19.07.2016	Schiffsname: VS Norderney
Datum der letzten Messung:	20.07.2016	Lagestatus: 100
Ortungsverfahren:	PDGPS	Höhenstatus: 160
Tiefenmesssystem:	DESO/Odom-Echotrac	geografisches Netz: ETRS89
Frequenz:	200 - 300 kHz	
Beschickungsverfahren:	PDGPS	
Bezugspegel 1:		
Bezugspegel 2:		
Qualitätsangaben zum Produkt:		
Status der Auswertung:	Erzeugt aus Modellstützpunkten	
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“