



Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt
 Außenstelle Nordwest
 Wasser- und Schifffahrtsamt Emden

Otzumer Balje
 Auftrags-Nr.: 466-3, Plan-Nr.: 16-600
 Anst.-Tn. - OB10

Plan-Nr. 16600
 Verteiler-Nr. 43

Aufgestellt Emden, den 08.12.2016	Unterschrift / Datum	Dienst- bezeichnung
	gez. Stederoth	Techn. Ang. (Dipl. Ing.)
Zeichnung geprüfert	gez. Stederoth	Techn. Ang. (Dipl. Ing.)
Zeichnung erstellt	gez WS-2612	Techn. Ang. (VT od. BT)

Angaben zum Messgebiet:
 Bezugshorizont der Karte: SKN Tiefenzahlen: SKN
 Seekartennull = NHN -1,86 m bis -1,91 m
 Solltiefe:
 Bemerkungen: 16600.mbes

Qualitätsangaben zur Messung:

Datum der ersten Messung: 05.12.2016	Schiffsname: VS Nordemey + VJ Juist
Datum der letzten Messung: 06.12.2016	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 (GeoZuTV)“ geregelt“