



**Generaldirektion  
Wasserstraßen und Schifffahrt  
WSA Emden**

**Norderneyer Seegat**  
 Auftrags-Nr.: 440-1, Plan-Nr.: 17-175  
 Tn. D14 - D24

Maßstab <b>1 : 5000</b>	Plan-Nr. <b>17175</b>	Verteiler-Nr. <b>39</b>
Aufgestellt Emden, den <b>19.04.2017</b>	Unterschrift / Datum	Dienst- bezeichnung
Zeichnung geprüft	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 -1,79 m bis -1,83 m  
 Solltiefe:  
 Bemerkungen: 0418jneyseegat2017\_11.sz

**Qualitätsangaben zur Messung:**

Datum der ersten Messung: 18.04.2017	Schiffsname: VJ Juist
Datum der letzten Messung: 18.04.2017	Lagestatus: 100
Ortungsverfahren: PDGPS	Höhenstatus: 160
Tiefenmesssystem: DESO/Odom-Echotrac	geografisches Netz: ETRS89
Frequenz: 200 - 300 kHz	
Besickungsverfahren: 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“