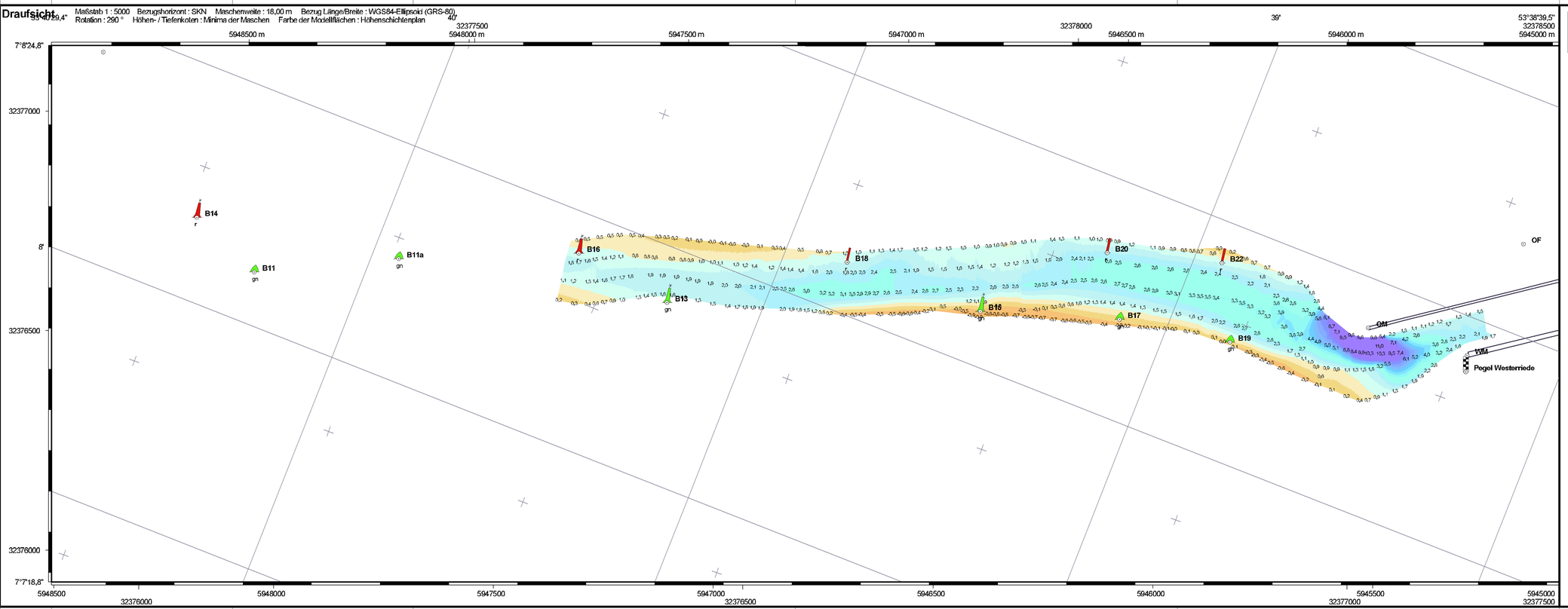
Draufsicht Maßstab 1 : 5000 Bezugshorizont : SKN Maschenweite : 18,00 m Bezug Länge/Breite : WGS84-Ellipsoid (GRS-80)
Rotation : 290 ° Höhen- / Tiefenkoten : Minima der Maschen Farbe der Modellflächen : Höhenschichtenplan



Maßstab 1 : 5000
0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 Meter
1 cm = 50 Meter

Tiefe unter SKN [m]
-3,00 m
-2,00 m
-1,00 m
0,00 m
1,00 m
2,00 m
3,00 m
4,00 m
5,00 m
6,00 m
7,00 m

aQua

Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt
WSA Emden

WSV.de

Maßstab	Busetief , südlicher Teil	Plan-Nr.
1 : 5000	Auftrags-Nr.: 443-2 , Plan-Nr.: 19-135	19135
	Tn. B16 - WM	Verteiler-Nr. 40

Aufgestellt	Unterschrift / Datum	Dienst-bezeichnung
Emden, den 13.03.2019		
	gez. Leemhuis	Techn. Ang. (VT.)
Zeichnung geprueft	gez. Leemhuis	Techn. Ang. (VT.)
Zeichnung erstellt	gez WS-3-612	Techn. Ang. (VT od. BT)

Angaben zum Messgebiet:

Bezugshorizont der Karte: SKN Tiefenzahlen: SKN
Seekartennull = NHN -1,89 m bis -1,93 m
Solltiefe:
Bemerkungen: 19135.mbes

Qualitätsangaben zur Messung:

Datum der ersten Messung:	12.03.2019	Schiffsname:	VJ Juist
Datum der letzten Messung:	12.03.2019	Lagestatus:	489
Ortungsverfahren:	PDGPS	Höhenstatus:	170
Tiefenmessesystem:	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 (GeoNutzV)" geregelt"