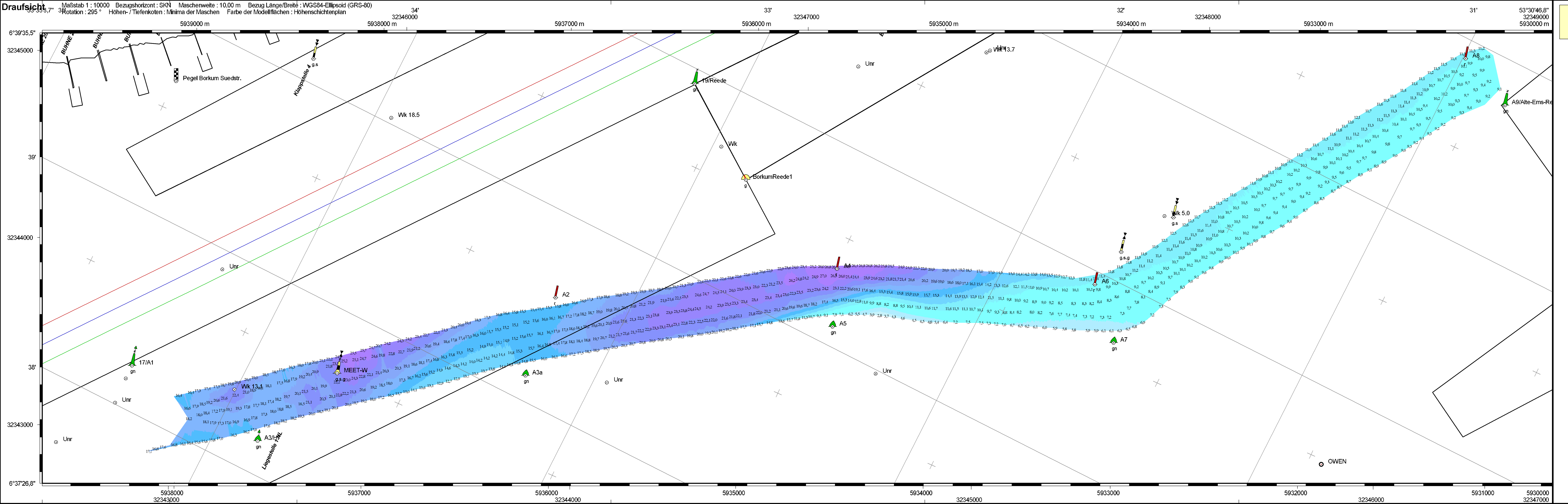




Maßstab 1 : 10000
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Meter
1 cm = 100 Meter

Tiefe unter SKN [m]
-15,00 m
-11,00 m
-7,00 m
-3,00 m
1,00 m
5,00 m
9,00 m
13,00 m
17,00 m
21,00 m
25,00 m

Generaldirektion
Wasserstraßen und Schifffahrt
WSA Ems - Nordsee

Maßstab
1 : 10000

Alte Ems
Auftr.-Nr.: 2025-407-2, Plan-Nr.: 25-385
Tn. 17/A1 - A8

Plan-Nr.
25385
Verteiler-Nr.
9

Aufgestellt
Emden, den
23.09.2025

Unterschrift / Datum
gez. Hermann Leemhuis

Dienst-
bezeichnung
Techn. Ang. (VT od. SVT)

Zeichnung geprüft
gez. Hermann Leemhuis

Zeichnung erstellt
gez. Hermann Leemhuis

Angaben zum Messgebiet:
Bezugshorizont der Karte: SKN
Seekartennull = NHN -1,82 m bis -1,75 m
Tiefenzahlen: SKN
Solttiefe:
Bemerkungen: 25385.mbes

Qualitätsangaben zur Messung:
Datum der ersten Messung: 23.09.2025
Datum der letzten Messung: 23.09.2025
Ortsverfahren: PDGPS
Tiefenmesssystem: DESO/Odom-Echotrac
Frequenz: 200 - 300 kHz
Besichtungsverfahren: PDGPS
Schiffsname: VS Paapsand
Lagestatus: 489
Höhenstatus: 170
geografisches Netz: ETRS89

Qualitätsangaben zum Produkt:
Status der Auswertung: Erzeugt aus Modellstützpunkten
Modell: TIN mit Messvertauswahl
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“