



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

**Generaldirektion
 Wasserstraßen und Schifffahrt
 WSA Ems - Nordsee** WSV.de

Schlucher
 Auftrags-Nr.: 464-3, Plan-Nr.: 23-269
 Tn. S1 - D5/S8

Plan-Nr. 23269
 Verteiler-Nr. 39

Aufgestellt Emden, den 15.06.2023	Unterschrift / Datum gez. Leemhuis	Dienst- bezeichnung Techn. Ang. (VT.)
Zeichnung geprüft	gez. Leemhuis	Techn. Ang. (VT.)
Zeichnung erstellt	gez Z801EMEM0008P Techn. Ang. (VT od. BT)	

Angaben zum Messgebiet:
 Bezugshorizont der Karte: SKN Tiefenzahlen: SKN
 Seekartennull = NHN -1,75 m bis -1,78 m

Bemerkungen: 23269.mbes

Qualitätsangaben zur Messung:
 Datum der ersten Messung: 14.06.2023 Schiffsname: VS Norderney
 Datum der letzten Messung: 14.06.2023 Lagestatus: 489
 Ortungsverfahren: PDGPS Höhenstatus: 170
 Tiefenmesssystem: DESO/Odom-Echotrac geographisches Netz: ETRS89
 Frequenz: 200 - 300 kHz
 Beschickungsverfahren: PDGPS
 Bezugspegel 1:
 Bezugspegel 2:

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