



**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**  
 aQua WSV.de

Maßstab 1 : 10000	<b>Schluchter</b> Auftrags-Nr.: 464-3, Plan-Nr.: 23-269 Tn. S1 - D5/S8	Plan-Nr. 23269 Verteiler-Nr. 39
Aufgestellt Emden, den 14.06.2023	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.“*