



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

Schluchter
 Auftrag Nr.:464-2 , Plan Nr.:23-193
 Anst. Tn - D5/S8

Plan-Nr. 23193
 Verteiler-Nr. 39

Maßstab	Unterschrift / Datum		Dienst- bezeichnung
1 : 10000	gez. Haas		Techn. Ang. (VT od. SVT)
	20.04.2023		Techn. Ang. (VT od. SVT)

Zeichnung geprüft: gez. Haas, Techn. Ang. (VT od. SVT)
 Zeichnung erstellt: gez. Haas, Techn. Ang. (VT od. SVT)

Angaben zum Messgebiet:
 Bezugshorizont der Karte: SKN Seekartennull = Solltiefe: Tiefenzahlen: SKN NHN -1,73 m bis -1,78 m
 Bemerkungen: 23193.mbes

Qualitätsangaben zur Messung:
 Datum der ersten Messung: 19.04.2023 Schiffsname: VS Nordemey
 Datum der letzten Messung: 19.04.2023 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.“