



Legende

- Uferlinie (nach Kartendarstellung in WebAtlasDE)
- Linien gleicher Mächtigkeit (Hauptintervall)
- Linien gleicher Mächtigkeit (Nebenintervall)
- Mächtigkeit in m (Differenzbildung aus Gewässersohlenoberkarte und Seemuddenunterkarte)
- Mächtigkeit in m (Differenzbildung aus Handlotungen)
- Bereiche, in denen aufgrund geringer Wassertiefe weder Echolotpeilung noch Handlotungen möglich waren

Allgemeine Bemerkung:
Aufgrund geringer Wassertiefe im ufernahen Bereich können Abweichungen zwischen Echolotpeilung und Handlotungen auftreten.

Mächtigkeit der Seemudde [m]

Maßstab 1 : 10.000

0 250 500 Meter

Bemerkungen

Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM32N (Lagestatus 489)
Höhenbezugssystem: DHHN2016 (DE_DHHN2016_NH1, Höhenstatus 170)
Geoid Modell: GCG2016

Messinstrumente Seevermessung:
Schriftname: H4-A 140
Positionierungssystem: RTK, Trimble R10
Tiefenmesssystem: Zweifrequenzecholot Kongsberg EA400
Frequenzen: 38 kHz / 200 kHz
Beschriftungsverfahren: RTK
Messzeitraum: 02/2019 - 04/2019

Referenzen:
1. WebAtlasDE © GeoBasis-DE / Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) 2019
2. Digitale Topographische Karte (DTK25). Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

Übersichtsplan Maßstab 1 : 200.000

01	12.06.2019	Ergänzungsschnitt F - P	Einhardt	Steffahn
00	05.06.2019	Erste Ausgabe	Einhardt	Steffahn
Revision	Datum	Beschreibung	Gezeichnet	Geprüft

PATZOLD, KÖBKE ENGINEERS GmbH & Co. KG
Dredging - Mining - Surveys - UXO
Richterstraße 5, D-21244 Buchholz, Tel: (+49) 4186 / 8958640, Fax: (+49) 4186 / 891 7227

Projekt: Tiefenvermessung Steinhuder Meer (Los 2)
Echolotpeilung

Auftraggeber: Amt für regionale Landesentwicklung Leine – Weser
Vergabestelle: NLWKN – Betriebsstelle Sulingen, Am Bahnhof 1, 27232 Sulingen

Plan:	Übersichtskarte	Maßstab:	1 : 10.000
Gezeichnet:	05.06.2019	Einhardt	Rev.: 01
Geprüft:	05.06.2019	Steffahn	Blatt Nr.: 4 von 5
Proj.-Nr.	18-3107-0306	Seitengröße	A0