Organisation

Hamburg Port Authority

Allgemeine Projektbeschreibung

Titel: DGM-W 2016 | Erweiterung Hamburger Hafen und

Teilaktualisierung von Gewässerbettdaten durch Auftrag von

HPA

Beschreibung: ALS-Befliegungen im statistischen Mittel 8.2 Punkten /

m² (Minimum 6 Punkte / m²) 16.02.2016 bis 11.04.2016. Bundeswasserstraße: Elbe, Teilgebiet Delegationsstrecke mit Hamburger Hafen, Peildaten-Erfassungen vom 31.08.2014 -

30.05.2017 Datentyp: Digitales Geländemodell, 1m Rasterweite, gekachelt 1x1 km, xyz-Tripel, Lagestatus: Niedersachsen 489 - UTM-Zone 32, Höhenstatus:

Niedersachsen 160

Erweiterung HH Hafen mit Multimodell aus 28.02.2010 bis

28.02.2011

Aufnahmeverfahren: Laserscanner, Fächerlotung, Linienlotung Datenquellkarte DGM-W: https://www.kuestendaten.de/media/zdm/portaltideelbe/Allgemeine Informationen/Archiv/GIS/DGM-

W Unterelbe 2016 1x1m/

Datenquellkarte Hamburger Hafen 2016 1m.zip

Erfassungsgenauigkeit: # LIDAR = Standardabweichung

+/-0.15m (bei hoher Geländerauhigkeit = +/- 0.40m) # Peildaten

= Standardabweichung +/- 0.20m

Projektname: ALS- und MS-Datenerfassung der Tide- und Außenelbe

Auftragsname: Befliegung Tide-/Außenelbe 2015-2016

Schlagworte: DGM-W-Erweiterung;Hamburger Hafen;HPA

Räumliche Projektbeschreibung

BWaStr: Hauptelbe, Delegationsstrecke Freie und Hansestadt Hamburg

Stationierung von 604.4 bis 633,4

Min X - Y 554,000.5 - 5,919,000.5 Max X - Y 573,999.5 - 5,934,999.5

Allgemeine Datenbeschreibung

Referenzdatum: 13.02.2018

Datentyp: regelmäßige Quadratgitter-Stützpunkte (GRID) bei Einbeziehung

von Kanteninformationen

Teilgebiet: Hamburger Hafen

Lagestatus: NI 489 UTM-Koordinaten im System ETRS89

EPSG: 25832

Höhenstatus: Normalhoehe im System DHHN92

Bezugshorizont: NHN

Technische Datenbeschreibung

Aufnahmeverfahren: Nicht spezifiziert

Standardunsicherheit: 0.0 Rasterweite: 1.0