



Deutsche Stiftung Sail Training

H.-H.-Meier-Str. 6 B, 27568 Bremerhaven

Telefon: +49 (0) 471-94588-0

STS/ Sail Training Ship „Alexander von Humboldt“

Eigner/Owner:	Deutsche Stiftung Sail Training H.-H. Meier-Str. 6 B D-27568 Bremerhaven/Germany Tel: +49-(0)471-94588-0 Fax: +49-(0)471-94588-45 Email: info@gruene-segel.de , Web: www.gruene-segel.de
Heimathafen / Port of Registry:	Bremerhaven, Germany
Rufzeichen / Call Sign:	DFAW
IMO-No.: / MMSI-No.:	8626 886 / 211 277 250
Segelnummer / Sail Number:	TSG 404
Unterkunft / Accommodation:	25 Crew and 35 Trainees in 15 Kabinen/Cabins
Bauort und -jahr / Built:	AG Weser 1906 / Bau-Nr./Hull-No.: 155
Umbau / Rebuilt:	Motorenwerke Bremerhaven 1988
Klasse / Class:	Germanischer Lloyd 100 A5 Sail Training Vessel + MCY
Länge ü.a. / Length o.a.:	62,60 m 205' 04,5"
Länge Wasserlinie / Length Topps:	40,60 m 133' 02,4"
Breite ü.a. / Breadth o.a.:	8,00 m 26' 03,0"
Höhe Oberdeck / Height Upperdeck:	5,50 m 18' 00,5"
Tiefgang / Draught:	5,20 m 17' 04,0"
Brutto Register Zahl / Gross Tonnage:	394
Verdrängung / Displacement:	800 t
Mastenhöhe ü. WL/ Mastheight above water:	
Vortopp / Foremast:	31,80 m 104' 03,9"
Großtopp / Mainmast:	33,90 m 111' 02,6"
Besantopp / Mizzenmast:	28,00 m 91' 10,4"
Segelfläche / Sail Area:	25 sails with 1.010 m ²
Hauptmaschine / Main Engine:	MAN - 8 Zyl.,4-Takt / 8 cylinders, 4-stroke 452 kw, 615 PS / hp
Generatoren/Generators:	3 St./ 3 pcs., 260 kVA
Bugstrahlruder / Bow Thruster:	18 t
Tankinhalte / Tank Capacities:	58 t Frischwasser / Freshwater, 41 t Diesel/Fuel
Kläranlage / Sewage Plant:	Daily capacity 6 m ³
Geschwindigkeit / Speed:	12 kn unter Segel / under sails 9 kn mit Motor / with engine
Navigationsausrüstung / Navigation Equipment:	Kreiselkompass/Gyro Compass, Magnetkompass / Magnetic Compass, Radar, GPS, AIS, Echograph, ECDIS / Electronic Chart, Wetterkartenschreiber / Weather Fax, Navtex
Funkausrüstung / Radio Equipment:	Inmarsat C: Nos. 4 211 22725, 4 211 35388, Mini-M: Tel 00870-7646 46244 Fax 00870-7646 46245 Email dsstalexmm@skyfile.com KW-und UKW-Telefone/SW and VHF-Telephones Seenotrufbake / EPIRB, GMDSS-Walky Talkies