

2022 ICW Cruising Guide Links

P9

[Waterway Guide Alerts](#)
[ICW Cruising Guide Facebook page](#)
[Waterway Guide Series](#)

P12

[42 ft Beneteau 423 sailboat](#)
[Beneteau 423 Owners Group](#)
[ICW Cruising Guide by Bob423](#)
[Bob423 ICW Tracks and Routes](#)
[Waterway Guide digital](#)

P13

[WYZE Home Monitoring](#)
[WYZE webcams](#)

P14

[Pete the Plumber](#)
[first-class mail forwarding](#)
[Forever Priority Mailers](#)
[Return Service Requested](#)

P16

[TaxAudit](#)

P17

[Epson XP-6000](#)
[Epson firmware updates explained](#)

P18

[noseeums](#)
[noseeum screening](#)
[electric fly swatter](#)
[remote mike](#)
[Standard GX1600](#)

P19

[Spade](#)
[Rocna](#)
[Manson Supreme](#)
[Practical Sailor ran another series of tests in 2013](#)

[Vulcan](#)

[Manta](#)

P20

[Flex-O-Fold](#)
[Yachting Monthly test of props](#)
[AIS](#)
[Milltech Marine](#)
[AMEC CYPO-150S AIS](#)
[Vesper Marine XB-8000](#)
[4.7 kW Panda](#)
[Kohler 6 kW](#)

P21

[Polyform A-3](#)
[EasyStow](#)
[Documents by Readdle](#)
[Google Drive](#)
[SeaTow](#)
[BoatUS](#)
[Pentair Shurflo Blaster II](#)

P22

[See Level II](#)
[Defender model 300](#)

P23

[Garhauer](#)
[indoor/outdoor wireless thermometers](#)
[10-micron house-sized filter](#)

P24

[Seagull filter](#)
[12v mattress warmers](#)
[LG 32-inch LED LCD TV](#)
[Shakespeare 3019](#)
[TV-out adapter](#)
[dehumidifier rod](#)
[SuperBrightLED](#)

P25

[RAM X-Grip](#)
[RAM X-Grip Universal Holder for 12" Tablets.](#)
[Falytemow Foldable Shopping](#)
[S4LN White](#)

P26

[Portable LED Bow Light w/suction cup.](#)
[Foval 150W inverter](#)
[Ravpower](#)
[Marinco Pigtail 50 amp to 30 amp](#)

P27

[Bodylastics](#)
[Ashley Book of Knots](#)
[Cleat](#)
[Bowline](#)
[Figure 8 knot or stopper knot](#)
[Clove Hitch](#)
[Halyard Hitch](#)
[Two Half Hitches](#)
[Rolling Hitch](#)
[Don Casey on Choosing Docklines](#)
[NeverKink 75 ft water hose](#)
[hose valve](#)

P28

[Spray Nine](#)
[CDC approved disinfectants against COVID-19](#)
[MaryKate On/Off](#)
[Magic Eraser](#)
[Clorox bleach](#)
[fuzzy bill](#)
[Tide Pods](#)
[Microfiber Cloths](#)

P29

[Rescue Tape](#)
[Flex Seal Tape](#)

P30

[Instacart](#)
[Harris Teeter](#)
[Bee City Honey](#)
[Calphalon 2.5-qt pan](#)
[Cuisinart 1.5-qt pan](#)
[Cuisinart 12-inch skillet](#)
[Klee](#)
[Instant Pot](#)
[Momo Air Fryer](#)
[Parmalat milk](#)

P31

[Black and Decker food processor](#)

P32

[Instacart](#)
[Walmart](#)
[Shipit](#)
[Dowry Creek Marina](#)
[RE Mayo Docks](#)
[Homer Smith Docks and Marina](#)
[Lowe's Foods](#)
[Charleston Maritime Center](#)
[Tollers Cove Marina](#)
[St Johns Yacht Harbor](#)
[Titusville Marina](#)
[Vero Beach Municipal Marina](#)
[Marathon](#)
[Key West Transit](#)

P33

[iPad Pro 12.9](#)
[Nekteck USB Car Charger](#)
[RAM X-Grip Universal Holder for 12" Tablets](#)
[12.9-inch iPad Pro](#)

P34

[Bluetooth GPS](#)
[Vesper XB-8000 AIS](#)
[iPad](#)
[Galaxy Tab A 10.1 with 32 GB](#)
[OpenCPN](#)
[SEAig](#)
[NOAA ENC charts](#)
[US Army Corps of Engineers](#)
[Aqua Map Marine](#)
[info@gec-it.com](#)
[Waterway Guide](#)
[Active Captain](#)
P35
[A Deep Dive into Aqua Map](#)
[Navionics](#)
[SonarPhone T-Box](#)
[Numbers](#)
[Pages](#)
[RadarScope](#)
[NOAA RadarUS](#)
[PredictWind](#)
P36
[Round 1](#)
[Windy](#)
[SwellInfo](#)
[SwellInfo](#)
[NOAA Marine Text Forecasts](#)
[National Hurricane Center](#)
[Hurricane Tracker](#)
[Cyclocane](#)
P37
[Simplenote](#)
[Documents by Readdle](#)
[Google Drive](#)
[OneDrive](#)
[Dropbox](#)
[iCloud](#)
[Amazon Prime Photos](#)
P38
[The Weather Channel](#)
[Kanopy](#)
[Great Courses](#)
[Kanopy](#)
[Get Started](#)
[Norfolk District](#)
[Wilmington District](#)
[Charleston District](#)
[Savannah District](#)
[Jacksonville District](#)

P44
[Captain Ron Maneuver](#)
[Captain Ron](#)
P45
[GPX data](#)
[Bob423 Tracks](#)
[How to Download Tracks](#)
P46
[Marykate On/Off](#)
[Fleetwax No 885](#)
P48
[Ravpower units](#)
[Foval 150W inverter](#)
[Captain Ron](#)
[Captain Ron maneuver](#)
[Overboard](#)
[Hot Pursuit](#)
P49
[NOAA RNC viewer](#)
[Cancellation of all traditional paper
and associated raster chart
products](#)
P50
[NOAA ENC viewer](#)
P51
[iNavX](#)
[SEAig](#)
[ATONs is short for Aids TO Navigation](#)
[US Coast Guard](#)
P52
[USACE](#)
[eHydro](#)
P53
[Waterway Guide](#)
[Active Captain](#)
P54
[GPX](#)
[Track Splitter](#)
P55
[Vesper XB-8000](#)
[Comar i320W](#)
P57
[SAM.gov](#)
[Example 2: South Exit from Little
Mud River, GA at MM 655.5](#)
P59
[Topic 4: Navionics – Tailor your
Display for Shallow Water
Navigation](#)

P60
[Bob423 tracks](#)
[Rules of Road Summary](#)
P61
[new charts from Aqua Map](#)
[NMEA](#)
[Vesper XB-8000](#)
[Milltech Marine](#)
[Digital Yacht](#)
[Automatic Indication System](#)
[How to Record and Share Tracks](#)
P62
[NOAA's HRRR model](#)
[Aqua Map Weather](#)
P63
[How to Download Tracks and Routes](#)
[Track Splitter](#)
[Bob423 Long Tracks](#)
[Videos](#)
[https://bobicw.blogspot.com](#)
[HRRR model](#)
P64
[Wavewatch III](#)
[Global Real-Time Ocean Forecast
System](#)
P65
[Aqua Map Weather](#)
[Aqua Map Details](#)
P70
[Waterway Guide Alerts](#)
[ICW Cruising Guide Facebook](#)
[Bob423 tracks](#)
[iNavX](#)
[SEAig](#)
P71
[Coast Guard Navigation Rules](#)
P72
[Amalgamated International & U.S.
Inland Navigation Rules](#)
[33 CFR 83.01\(a\)](#)
[01-16 CH-2](#)
[Quick Guide to the Rules of the Road](#)
P73
[State Plane Coordinate System](#)
[Understanding Latitude and
Longitude](#)
P75
[tidal datums](#)
[NOAA](#)

P78

[Charleston Tide Station](#)
[NOAA Tides and Currents for Water Levels.](#)

[Cape May](#)
[Hampton, VA](#)

[Beaufort, NC](#)
[Wrightsville Beach, NC](#)
[Wilmington, NC](#)

[Charleston, SC](#)
[Savannah, GA](#)
[Fernandina Beach, FL](#)
[Vaca Key, FL](#)

P81

[USGS 02110725](#)

P82

[ICW Cruising Guide Facebook page](#)
[River Gauge Height for Socastee SC 544 Bridge](#)

[WG Socastee Bridge Alert](#)
[ICW Cruising Guide Facebook](#)
[Waterway Guide](#)

P83

[Bob423 Tracks](#)
[Bob423 Routes](#)
[How to Record and Share Tracks](#)
[Bob423 Tracks](#)
[Bob423 Routes](#)
[How to Download Tracks and Routes](#)

P84

[Vesper XB-8000](#)
[Digital Yacht Smart WLN10](#)

P85

[Bob423 Routes](#)

P88

[fuel vacuum gauge](#)

P91

[Fluke 62 MAX Mini](#)

P93

[Zimmerman Marine](#)

P104

<https://waterdata.usgs.gov/nwis/rt>

P105

https://tidesandcurrents.noaa.gov/datum_options.html

[Tidal Datums](#)
[Chapter 7, Topic 8](#)

P106

[Sailflow](#)

P107

[Storm Prediction Center \(SPC\)](#)
www.spc.noaa.gov

[Aqua Map](#)
[Navionics](#)
[Storm Radar](#)

P109

[AeroWeather](#)

P110

<http://www.weather.gov/marine>

P113

www.ndbc.noaa.gov

[Sailflow](#)
[Weatherflow](#)

P115

<https://nauticalcharts.noaa.gov/publications/coast-pilot/index.html>

www.Boatus.com/servicelocator

<https://www.seatow.com/membership/>

[locations-and-coverage](#)

<https://www.navcen.uscg.gov/?page>

[Name=lnmMain](#)

www.windy.com

P116

[Storm Radar](#)
[“Modern Marine Weather” by David Burch.](#)

P117

[Aqua Map Marine](#)

P118

[Aqua Map](#)
[Bob423 Long Tracks](#)
[How to Download Tracks and Routes](#)
[Waterway Guide Alerts](#)

[Facebook ICW Cruising Guide forum](#)

[Facebook ICW Cruising Guide forum](#)

P120

[Poughkeepsie Yacht Club](#)
[Culinary Institute of America](#)

[Franklin D. Roosevelt](#)

[Vanderbilt Mansion](#)

[Mills Mansion](#)

[Walkway Over the Hudson](#)

P122

[BHavCove.gpx](#)

P123

[PredictWind](#)
[my study published in Waterway Guide](#)

[SwellInfo](#)

[NOAA coastal forecasts](#)

P124

[Atlantic Coast Guard station rocking.](#)
[BBrig062419](#)

[Golden Nugget Marina](#)

[Marina Life](#)

P125

[Utsch's Marina](#)
[Sea Gear Outfitters](#)
[Lobster House](#)

P126

[Hancock Harbor Marina](#)
[A Deep Dive into Aqua Map Features](#)

P127

[Cape May Harbor](#)
[NOAA Cape May water level site](#)

P131

[Cape May standing waves.](#)
[The Lobster House](#)

[Utsch's Marina](#)

P132

[Hancock's Harbor Marina](#)

P133

[Chesapeake City free docks](#)

P134

[Annapolis](#)

P135

[mooring field](#)

[Pusser's](#)

[Painkiller](#)

P137

[Weis supermarket](#)
[Safe Harbor Zahnisers](#)

[, Quantum Sails](#)

[Harbor Island Marina](#)

P140

[Fishing Bay Yacht Club](#)

P141

[BJackCr091719](#)

P142

[Mallards](#)

[Onancock](#)

P143

[Hampton Public Piers](#)

[Bluewater Yachting Center](#)

P145

[Albemarle Canal](#)

[Dismal Swamp Canal](#)

[North Carolina welcome center](#)
[Elizabeth City](#)
[Alligator River Marina](#)
[Coinjock](#)
[Pungo River anchorage](#)
[Dowry Creek Marina](#)
[RE Mayo Docks](#)
[Homer Smith's Marina](#)
P146
[Waterway Guide](#)
[Visitor Center](#)
P147
[Jennett Brothers](#)
P150
[NC: Currituck Sound, shoaling by G111, ICW MM 44.6](#)
P151
[Coinjock Restaurant and Marina](#)
[Coinjock Marina](#)
P153
[Alligator River Marina](#)
P156
[Dowry Creek Marina](#)
[Belhaven Marina](#)
P157
[Dowry Creek Marina](#)
P158
[RE Mayo Docks](#)
P159
[River Dunes Marina](#)
[Oriental](#)
P160
[NC: Russell Creek, Beaufort Approach, ICW MM 201](#)
P161
[Homer Smith Docks and Marina.](#)
[OnSpotWiFi](#)
[Beaufort](#)
[NC Maritime Museum!](#)
P162
[ipe wood](#)
P164
[Morehead City Yacht Basin](#)
P165
[NC: Peletier Creek, shoaling by G7 ICW MM 209](#)
[Independent Seafood Inc](#)
[Camp Lejeune](#)
P166

[NC: Spooner Creek, Shoaling by R12 ICW MM 210.5](#)
[NC: Bogue Sound, shoaling by R40A, ICW MM 224.4](#)
P167
[Swansboro](#)
[Casper's Marina](#)
P168
[Camp Lejeune](#)
[WG Camp Lejeune Alert](#)
[NC: Browns Inlet, shoaling by G61A ICW MM 238.2](#)
P169
[NC: New River Northern Approach, shoaling at G65A ICW MM 242](#)
P170
[NC: New River Inlet on ICW MM 244 Harbour Village Marina](#)
P171
[NC: Topsail Inlet shoaling by G99A, MM270](#)
[Palm Tree Island](#)
P172
[NC: South of Topsail shoaling by G105, MM 274.4](#)
[Provision Company](#)
P173
[NC: Mason Inlet ICW shoaling MM 280.2](#)
P174
[NC: Masonboro Inlet ICW shoaling by G129, MM285](#)
P175
[NC: Masonboro shoaling by G135 MM 287.5](#)
P176
[NC: Masonboro shoaling by G137 MM 288.4](#)
P178
[NC: Myrtle Grove MM 292.9](#)
P179
[NC: Carolina Beach Inlet at ICW, MM 293.7](#)
P180
[NC: Snows Cut, shoaling MM 295](#)
P181
[Carolina Beach Mooring and Docking Facilities](#)
[DOCKWA](#)

[Bob423 Side Tracks](#)
P182
[Southport Marina](#)
[St James Marina](#)
[Osprey Marina](#)
[Harborwalk Marina](#)
P183
[Carolina Beach State Park Marina](#)
P184
[Painted Bunting](#)
[Venus Fly Traps](#)
[Southport Marina](#)
[St James Plantation Marina](#)
[Provision Company](#)
P185
[NC: Lockwoods Folly Northern Approach shoaling MM 320](#)
[NC: Lockwoods Folly, shoaling MM 321.3](#)
P186
[NC: Shallotte shoaling at MM 329](#)
P190
<https://waterdata.usgs.gov/nwisweb/graph...>
[SC: Socastee \(SC544\) Bridge, clearance caution MM 371](#)
P191
[Osprey Marina](#)
P192
[Brookgreen Gardens](#)
P193
[Independent Seafood Market](#)
[Harborwalk Marina](#)
P194
[SC: Esterville-Minim Canal, shoaling MM 410](#)
[Leland Marine](#)
P195
[WG Esterville-Minim Creek, MM415](#)
[SC: Intracoastal and North Santee River, MM 417](#)
P196
[SC: South Santee River, shoaling and strong current, MM 420](#)
P197
[NOAA water level gauge in Charleston.](#)
[SC: McClellanville MM 431](#)
P198

[Bob423 Long Tracks](#)

P199

[SC: Intracoastal mile 439.0, shoaling](#)

P200

[SC: Graham Creek MM 441](#)

P201

[SC: Price Creek by R86, shoaling MM 448](#)

P202

[SC: Price Creek by G89, shoaling MM 449](#)

[SC: Toomer Creek near G99 MM 452](#)

P203

[SC: Dewees Ceek b y G109 MM 454.6](#)

P204

[SC: Isle of Palms, shoaling MM 460 - 461](#)

[Ben Sawyer Memorial \(SC 703\) Bridge](#)

P205

[Toler's Cove Marina](#)

P206

[Charleston Maritime Center](#)

[Harris Teeter](#)

[Hyman's Seafood](#)

P207

[Charleston Maritime Center](#)

[St John's Yacht Harbor](#)

[Charleston City Marina](#)

[B&B Seafood](#)

[Charleston Market](#)

P208

[Safe Harbor Beaufort SC](#)

[Lady's Island Marina](#)

[Windmill Harbour Marina](#)

[Thunderbolt](#)

P209

[Wappoo Creek \(SC171\) Bridge](#)

P213

[SC: Watts Cut shoaling MM 503](#)

P214

[SC: Fenwick Cut shoaling MM 511](#)

[B & B Seafood](#)

P216

[SC: Ashepoo Coosaw Cutoff shoaling MM 516.5](#)

P218

[Lady's Island Marina](#)

[Safe Harbor Beaufort](#)

P220

[SC: Daufuskie Island, shoaling, MM](#)

[570](#)

P221

[BFieldsCut](#)

[SC: Fields Cut, shoaling MM 575](#)

P222

[GA: Elba Island Cut shoaling MM 576](#)

P223

[Thunderbolt Marina](#)

[Isle of Hope Marina](#)

[Tubby's Tank House](#)

[Hinckley Marina](#)

P224

[HB-833](#)

P225

[GA: Hell Gate, shoaling MM 601](#)

P226

[Kilkenny Marina](#)

[live oaks](#)

P227

[South Newport River- Wahoo River](#)

P228

[GA: Sapelo River by R150, shoaling MM 638.2](#)

P229

[GA: Old Teakettle Creek, by R160, MM 643.6](#)

[GA: Doboy Sound shoaling by R178, MM 649.5](#)

P230

[GA: North River Shoaling MM 652.4](#)

P231

[GA: Little Mud River by R190, MM 652.8](#)

P232

[GA: Altamaha Sound by R204, MM](#)

[658](#)

[GA: Altamaha Sound by R204, MM](#)

[658](#)

P233

[GA: Altamaha Sound by G211, MM 659.4](#)

[GA: Buttermilk Sound by R218, MM](#)

[661.3](#)

P235

[Fernandina Beach Water Level Station](#)

[GA: Jekyll Creek, shoaling MM 683.2](#)

P236

[Bob423 Long Tracks](#)

P237

[Jekyll Island Harbor Marina](#)

[Zachry's Riverhouse](#)

[Jekyll Island](#)

P238

[GPX Routes](#)

[see GPX Routes](#)

[GA: St Andrews Sound, MM 689](#)

P240

[Cumberland Island National Park](#)

P241

[Fernandina Beach](#)

[Magna's](#)

[Pepper's](#)

[Oasis Marinas at Fernandina Harbor](#)

[Cumberland Island shuttles](#)

P243

[FL: Fernandina Beach by G1 MM 718.8](#)

P245

[FL: Kingsley Creek Twin Bridges \(Thomas Shave\) MM 720.9](#)

[FL: S. Amelia River, by G21 - G25, MM 723](#)

P246

[FL: S. Amelia River by G37, MM 725](#)

P247

[FL: S. Amelia River by R42/R44, MM 727](#)

[FL: S. Amelia River by R44, MM 728](#)

[FL: South Amelia River, shoaling MM 729](#)

P248

[FL: Sawpit Creek MM 731](#)

P249

[FL: Sisters Creek by G73/R74, MM 735](#)

P252

[FL: Pablo Creek, North Entrance, Mile Marker 740, shoaling](#)

P253

[FL: Pablo Creek by R48, MM 750](#)

P254

[FL: Tolomato River by R18, MM 763.3](#)

P255

[Castillo de San Marcos fort](#)

[American the Beautiful pass](#)

[Café Alcazar](#)

[St Augustine Art Association](#)

P256

[FL: Matanzas River by R16 MM 781](#)

P257

[FL: Matanzas River by R30 MM 783](#)

P258

[FL: Matanzas River by R80A, MM](#)

[792.5](#)

P259

[Ft Matanzas](#)

P261

[Marineland Marina](#)

[Marineland Aquarium](#)

[Washington Oaks Gardens State Park](#)

[Palm Coast Marina](#)

P262

[Bob423 Long Tracks](#)

P263

[FL: Halifax River by G69, MM 838.5](#)

P264

[FL: Ponce de Leon Cut by R2, MM](#)

[839.5](#)

P265

[FL: Ponce de Leon Cut by R18, MM](#)

[843](#)

[Video of dolphins racing Fleetwing.](#)

P266

[: https://youtu.be/c8KzjPBH_4w](https://youtu.be/c8KzjPBH_4w)

P267

[Titusville Marina](#)

[NASA Space Center](#)

[Merritt Island Wildlife Refuge](#)

[nature parks](#)

P270

[Loggerhead Marina](#)

[ICW Cruising Guide Facebook](#)

P271

[Vero Beach Marina](#)

P272

[FL: Ft Pierce Shoaling MM 966.3](#)

P273

[FL: Indian River by R228, MM 985.5](#)

P276

[Gulf Stream](#)

P277

[FL: Jupiter Inlet ICW MM 1004.4](#)

[Old Key Lime House restaurant](#)

P278

[Old Key Lime House](#)

P279

[FL: Lake Worth South by R46, MM](#)

[1034](#)

P280

[Bahia Mar Yachting Center](#)

[French bakery](#)

P281

[Bob423 Long Tracks](#)

P284

[Ocean Reef Harbor](#)

[Pumpkin Key](#)

[Bob423 Long Tracks](#)

[Bob423 Long Tracks](#)

[Vaca Key Water Levels](#)

P285

[Pilot House Marina](#)

[Pilot House Chart](#)

[Pilot House Restaurant](#)

[Marina Del Mar](#)

[Bob423 Long Tracks](#)

[Vaca Key Water Levels](#)

P286

[Marina Del Mar](#)

[Bottoms and Props](#)

[Skippers Dockside](#)

P287

[Bob423 Long Tracks](#)

P288

[Marathon City Marina](#)

[Key Fisheries](#)

P289

[Florida Wildlife Commission](#)

[FWC boating requirements](#)

[Safe Harbor Marathon Marina](#)

[Lazy Days](#)

P290

[Bob423 Routes](#)

P291

[Key West Bight Marina](#)

[Garrison Bight](#)

[Garrison Bight Power Lines](#)

P293

[Florida Fish and Wildlife Conservation](#)

[Commission](#)

[On The Hook Marine Services](#)

P294

[BO's Fishwagon](#)

[Cuban Coffee Queen](#)

[Schooner Wharf and Bar](#)

[El Siboney](#)

[Café Sole](#)

[Half Shell Fish Market](#)

[Green Parrot](#)

[Listen to piano playing at the Gardens](#)

[Hotel](#)

[Fort Zachary Taylor beach](#)

[Visit Mallory Square at sunset](#)

[Florida Keys Eco-Discovery Center](#)

[Key West Aquarium](#)

[Nancy Forrester's Secret Garden](#)

[Old Island Days Art Festival](#)

[Old Town Bakery](#)

[Key West Tropical Forest & Botanical](#)

[Garden](#)