**146/2019 VIET NAM - NORTH EAST COAST - HAI PHONG - Depths.**
Source: Viet Nam Maritime Safety - North, Notice No. 193/2019/TBHH-TCTBĐATHH MB

**Chart - VN50007** [*previous update 75/2019*]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Insert | depth,$13_6$ | 20°43.23'N | 106°58.22'E |
| | depth,$13_2$ | 20°48.11'N | 106°54.71'E |
| | depth,$12_3$ | 20°48.11'N | 106°54.42'E |
| Replace | depth,$13_5$, with depth,$13_2$ | 20°42.54'N | 106°58.82'E |
| | depth,$13_5$, with depth,$13_1$ | 20°43.27'N | 106°58.15'E |
| | depth,$12_7$, with depth,$12_2$ | 20°48.26'N | 106°54.69'E |
| | depth,$12_6$, with depth,$12_2$ | 20°48.06'N | 106°54.85'E |
| | depth,$12_1$, with depth, $11_6$ | 20°48.18'N | 106°54.82'E |
| | depth,$12_7$, with depth,$12_2$ | 20°48.26'N | 106°54.69'E |
| | depth, $11_6$, with depth, $11$ | 20°48.18'N | 106°54.39'E |
| Delete | depth,$14_3$ | 20°47.85'N | 106°54.57'E |
| | depth,$13_5$ | 20°48.01'N | 106°54.47'E |
| | depth,$13$ | 20°48.12'N | 106°54.49'E |
| | depth,$13_2$ | 20°48.14'N | 106°54.75'E |
| | depth,$14_5$ | 20°42.49'N | 106°58.80'E |

**Chart - VN50008** [*previous update 142/2019*]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Insert | depth,$13_2$ | 20°48.11'N | 106°54.71'E |
| | depth,$12_3$ | 20°48.11'N | 106°54.42'E |
| | depth, $5_6$ | 20°49.04'N | 106°53.73'E |
| | depth, $6_9$ | 20°48.96'N | 106°51.66'E |
| | depth, $6_4$ | 20°50.67'N | 106°46.29'E |
| | depth, $6_1$ | 20°52.55'N | 106°42.74'E |
| | depth, $7_2$ | 20°52.12'N | 106°41.23'E |
| Replace | depth,$12_7$, with depth,$12_2$ | 20°47.74'N | 106°54.65'E |
| | depth,$12_6$, with depth,$12_2$ | 20°48.06'N | 106°54.85'E |
| | depth,$12_1$, with depth, $11_6$ | 20°48.18'N | 106°54.82'E |
| | depth,$12_7$, with depth,$12_2$ | 20°48.26'N | 106°54.69'E |
| | depth, $11_6$, with depth, $11$ | 20°48.18'N | 106°54.39'E |
| | depth, $5_4$, with depth, $5_1$ | 20°49.08'N | 106°53.62'E |
| | depth, $6$ , with depth, $5_1$ | 20°49.12'N | 106°53.41'E |
| | depth, $6_2$, with depth, $6$ | 20°49.20'N | 106°53.23'E |
| | depth, $7$ , with depth, $6_9$ | 20°49.07'N | 106°52.52'E |
| | depth, $7_4$, with depth, $7_3$ | 20°48.86'N | 106°50.72'E |
| | depth, $6$ , with depth, $5_7$ | 20°48.91'N | 106°50.58'E |
| | depth, $6_6$, with depth, $6$ | 20°48.94'N | 106°50.45'E |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | depth, 8 , with depth, $7_8$ | 20°49.01'N | 106°50.24'E |
| | depth, $8_1$, with depth, $7_9$ | 20°49.11'N | 106°50.14'E |
| | depth, $8_9$, with depth, $8_6$ | 20°49.68'N | 106°49.57'E |
| | depth, $7_9$, with depth, $7_5$ | 20°49.91'N | 106°49.06'E |
| | depth, $8_3$, with depth, 8 | 20°50.60'N | 106°46.23'E |
| | depth, $8_7$, with depth, $8_4$ | 20°50.66'N | 106°46.14'E |
| | depth, $9_2$, with depth, $8_7$ | 20°50.78'N | 106°45.97'E |
| | depth, $6_8$, with depth, 7 | 20°51.08'N | 106°45.25'E |
| | depth, $6_9$, with depth, 7 | 20°51.03'N | 106°45.20'E |
| | depth, 8 , with depth, $7_8$ | 20°51.25'N | 106°44.68'E |
| | depth, $5_5$, with depth, $5_2$ | 20°51.77'N | 106°43.70'E |
| | depth, $3_7$, with depth, $3_3$ | 20°51.78'N | 106°43.72'E |
| | depth, $7_1$, with depth, $7_9$ | 20°51.82'N | 106°43.57'E |
| | depth, $6_6$, with depth, $6_4$ | 20°51.98'N | 106°43.45'E |
| | depth, $7_8$, with depth, $7_7$ | 20°51.93'N | 106°43.38'E |
| | depth, $5_4$, with depth, $5_3$ | 20°52.37'N | 106°43.05'E |
| | depth, $6_5$, with depth, $6_1$ | 20°52.45'N | 106°42.92'E |
| | depth, $6_9$, with depth, $6_8$ | 20°52.52'N | 106°42.73'E |
| | depth, $3_9$, with depth, $3_7$ | 20°52.19'N | 106°41.20'E |
| Delete | depth,$14_3$ | 20°47.85'N | 106°54.57'E |
| | depth,$13_5$ | 20°48.01'N | 106°54.47'E |
| | depth,13 | 20°48.12'N | 106°54.49'E |
| | depth,$13_2$ | 20°48.14'N | 106°54.75'E |
| | depth, 7 | 20°48.96'N | 106°51.72'E |
| | depth, $6_8$ | 20°48.98'N | 106°51.63'E |
| | depth, $6_8$ | 20°51.97'N | 106°43.41'E |
| | depth, 7 | 20°52.07'N | 106°43.28'E |
| | depth, $6_8$ | 20°50.63'N | 106°46.31'E |

(All positions are referred to WGS84 Datum)

**146/2019 VIỆT NAM - BỜ BIỂN ĐÔNG BẮC BỘ - HẢI PHÒNG - Độ sâu.**

Nguồn: Tổng công ty Bảo đảm an toàn hàng hải miền Bắc, Thông báo số 193/2019/TBHH-TCTBĐATHH MB

**Hải đồ - VN50007** [ *cập nhật trước 75/2019*]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Chèn | độ sâu,$13_6$ | 20°43.23'N | 106°58.22'E |
| | độ sâu,$13_2$ | 20°48.11'N | 106°54.71'E |
| | độ sâu,$12_3$ | 20°48.11'N | 106°54.42'E |
| Thay | độ sâu,$13_5$, thành độ sâu,$13_2$ | 20°42.54'N | 106°58.82'E |
| | độ sâu,$13_5$, thành độ sâu,$13_1$ | 20°43.27'N | 106°58.15'E |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | độ sâu, $12_7$, thành độ sâu, $12_2$ | 20°47.74'N | 106°54.65'E |
| | độ sâu, $12_6$, thành độ sâu, $12_2$ | 20°48.06'N | 106°54.85'E |
| | độ sâu, $12_1$, thành độ sâu, $11_6$ | 20°48.18'N | 106°54.82'E |
| | độ sâu, $12_7$, thành độ sâu, $12_2$ | 20°48.26'N | 106°54.69'E |
| | độ sâu, $11_6$, thành độ sâu, $11$ | 20°48.18'N | 106°54.39'E |
| Xóa | độ sâu, $14_3$ | 20°47.85'N | 106°54.57'E |
| | độ sâu, $13_5$ | 20°48.01'N | 106°54.47'E |
| | độ sâu, $13$ | 20°48.12'N | 106°54.49'E |
| | độ sâu, $13_2$ | 20°48.14'N | 106°54.75'E |
| | độ sâu, $14_5$ | 20°42.49'N | 106°58.80'E |

**Hải đồ - VN50008** [*cập nhật trước 142/2019*]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Chèn | độ sâu, $13_2$ | 20°48.11'N | 106°54.71'E |
| | độ sâu, $12_3$ | 20°48.11'N | 106°54.42'E |
| | độ sâu, $5_6$ | 20°49.04'N | 106°53.73'E |
| | độ sâu, $6_9$ | 20°48.96'N | 106°51.66'E |
| | độ sâu, $6_4$ | 20°50.67'N | 106°46.29'E |
| | độ sâu, $6_1$ | 20°52.55'N | 106°42.74'E |
| | độ sâu, $7_2$ | 20°52.12'N | 106°41.23'E |
| Thay | độ sâu, $12_3$, thành độ sâu, $12_2$ | 20°47.74'N | 106°54.65'E |
| | độ sâu, $12_6$, thành độ sâu, $12_2$ | 20°48.06'N | 106°54.85'E |
| | độ sâu, $12_1$, thành độ sâu, $11_6$ | 20°48.18'N | 106°54.82'E |
| | độ sâu, $12_7$, thành độ sâu, $12_2$ | 20°48.26'N | 106°54.69'E |
| | độ sâu, $11_6$, thành độ sâu, $11$ | 20°48.18'N | 106°54.39'E |
| | độ sâu, $5_4$, thành độ sâu, $5_1$ | 20°49.08'N | 106°53.62'E |
| | độ sâu, $6$ , thành độ sâu, $5_1$ | 20°49.12'N | 106°53.41'E |
| | độ sâu, $6_2$, thành độ sâu, $6$ | 20°49.20'N | 106°53.23'E |
| | độ sâu, $7$ , thành độ sâu, $6_9$ | 20°49.07'N | 106°52.52'E |
| | độ sâu, $7_4$, thành độ sâu, $7_3$ | 20°48.86'N | 106°50.72'E |
| | độ sâu, $6$ , thành độ sâu, $5_7$ | 20°48.91'N | 106°50.58'E |
| | độ sâu, $6_6$, thành độ sâu, $6$ | 20°48.94'N | 106°50.45'E |
| | độ sâu, $8$ , thành độ sâu, $7_8$ | 20°49.01'N | 106°50.24'E |
| | độ sâu, $8_1$, thành độ sâu, $7_9$ | 20°49.11'N | 106°50.14'E |
| | độ sâu, $8_9$, thành độ sâu, $8$ | 20°49.68'N | 106°49.57'E |
| | độ sâu, $7_9$, thành độ sâu, $7_5$ | 20°49.91'N | 106°49.06'E |
| | độ sâu, $8_3$, thành độ sâu, $8$ | 20°50.60'N | 106°46.23'E |
| | độ sâu, $8_7$, thành độ sâu, $8_4$ | 20°50.66'N | 106°46.14'E |
| | độ sâu, $9_2$, thành độ sâu, $8_7$ | 20°50.78'N | 106°45.97'E |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | độ sâu, $6_8$, thành độ sâu, 7 | 20°51.08'N | 106°45.25'E |
| | độ sâu, $6_9$, thành độ sâu, 7 | 20°51.03'N | 106°45.20'E |
| | độ sâu, 8 , thành độ sâu, $7_8$ | 20°51.25'N | 106°44.68'E |
| | độ sâu, $5_5$, thành độ sâu, $5_2$ | 20°51.77'N | 106°43.70'E |
| | độ sâu, $3_7$, thành độ sâu, $3_3$ | 20°51.78'N | 106°43.72'E |
| | độ sâu, $7_1$, thành độ sâu, $7_9$ | 20°51.82'N | 106°43.57'E |
| | độ sâu, $6_6$, thành độ sâu, $6_4$ | 20°51.98'N | 106°43.45'E |
| | độ sâu, $7_8$, thành độ sâu, $7_7$ | 20°51.93'N | 106°43.38'E |
| | độ sâu, $5_4$, thành độ sâu, $5_3$ | 20°52.37'N | 106°43.05'E |
| | độ sâu, $6_5$, thành độ sâu, $6_1$ | 20°52.45'N | 106°42.92'E |
| | độ sâu, $6_9$, thành độ sâu, $6_8$ | 20°52.52'N | 106°42.73'E |
| | độ sâu, $3_9$, thành độ sâu, $3_7$ | 20°52.19'N | 106°41.20'E |
| Xóa | độ sâu, $14_3$ | 20°47.85'N | 106°54.57'E |
| | độ sâu, $13_5$ | 20°48.01'N | 106°54.47'E |
| | độ sâu, 13 | 20°48.12'N | 106°54.49'E |
| | độ sâu, $13_2$ | 20°48.14'N | 106°54.75'E |
| | độ sâu, 7 | 20°48.96'N | 106°51.72'E |
| | độ sâu, $6_8$ | 20°48.98'N | 106°51.63'E |
| | độ sâu, $6_8$ | 20°51.97'N | 106°43.41'E |
| | độ sâu, 7 | 20°52.07'N | 106°43.28'E |
| | độ sâu, $6_8$ | 20°50.63'N | 106°46.31'E |

(Tất cả các vị trí được tham chiếu theo hệ tọa độ WGS84)