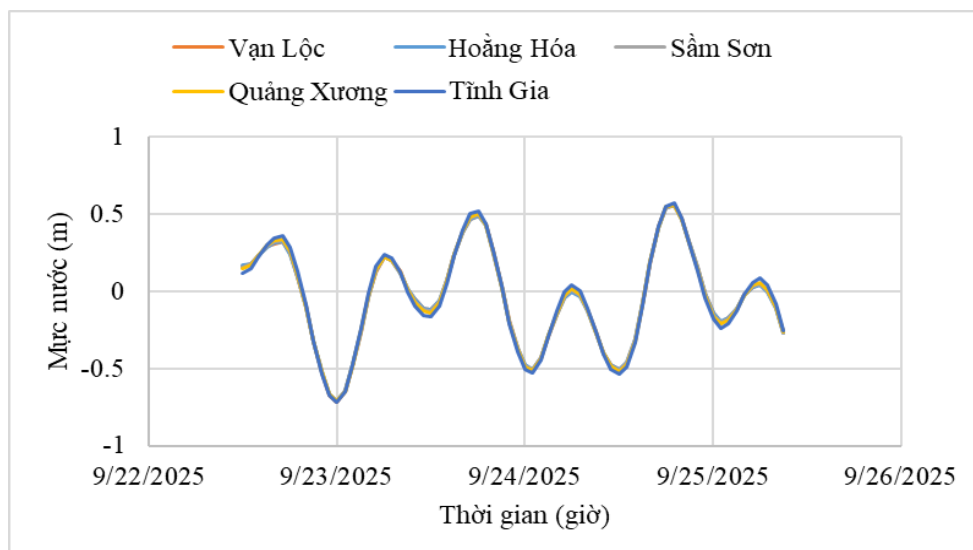


**BẢN TIN DỰ BÁO MỨC NƯỚC TỔNG CỘNG  
VÙNG VEN BIỂN THANH HÓA – NGHỆ AN**  
(Lúc 13 giờ – ngày 22/09/2025)

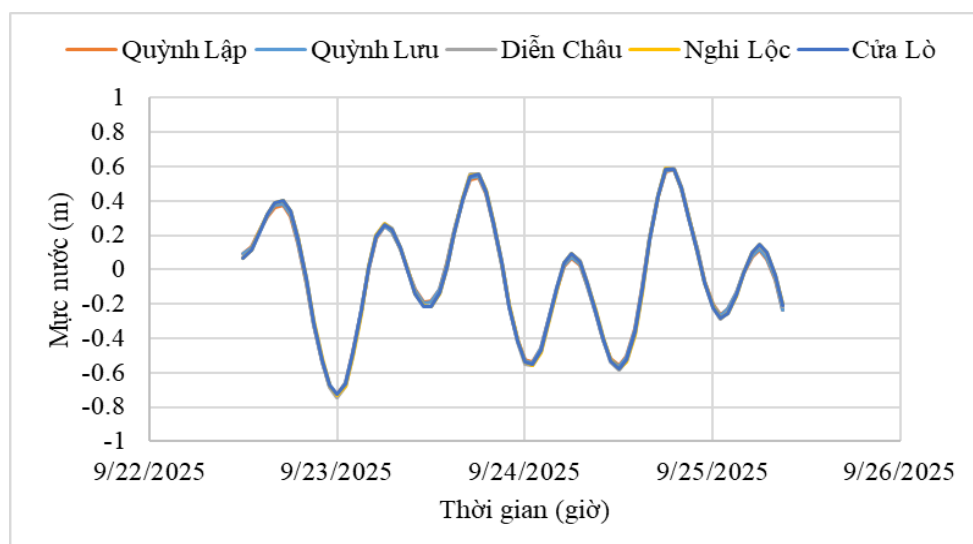
**1. Mức nước tổng cộng trong 72h tại một số điểm ven biển Thanh Hóa – Nghệ An**

|           |      | Vạn<br>Lộc | Sầm<br>Sơn | Hoàng<br>Tân | Tĩnh<br>Gia | Quỳnh<br>Lưu | Diễn<br>Châu | Hòn<br>Ngư | Cửa<br>Hội |
|-----------|------|------------|------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------|------------|
| 9/22/2025 | Hmax | 0.33       | 0.33       | 0.35         | 0.36        | 0.38         | 0.40         | 0.40       | 0.41       |
|           | Tmax | 17:00      | 17:00      | 17:00        | 17:00       | 17:00        | 17:00        | 17:00      | 17:00      |
|           | Hmin | -0.67      | -0.67      | -0.40        | -0.67       | -0.68        | -0.68        | -0.67      | -0.65      |
|           | Tmin | 23:00      | 23:00      | 23:00        | 23:00       | 23:00        | 23:00        | 23:00      | 23:00      |
| 9/23/2025 | Hmax | 0.49       | 0.50       | 0.53         | 0.52        | 0.54         | 0.56         | 0.56       | 0.57       |
|           | Tmax | 18:00      | 18:00      | 18:00        | 18:00       | 18:00        | 18:00        | 18:00      | 18:00      |
|           | Hmin | -0.72      | -0.71      | -0.54        | -0.72       | -0.73        | -0.74        | -0.72      | -0.72      |
|           | Tmin | 0:00       | 0:00       | 1:00         | 0:00        | 0:00         | 0:00         | 0:00       | 0:00       |
| 9/24/2025 | Hmax | 0.56       | 0.55       | 0.60         | 0.57        | 0.59         | 0.59         | 0.58       | 0.59       |
|           | Tmax | 19:00      | 19:00      | 19:00        | 19:00       | 19:00        | 18:00        | 19:00      | 18:00      |
|           | Hmin | -0.52      | -0.51      | -0.40        | -0.54       | -0.56        | -0.58        | -0.58      | -0.57      |
|           | Tmin | 1:00       | 12:00      | 13:00        | 12:00       | 12:00        | 12:00        | 12:00      | 12:00      |
| 9/25/2025 | Hmax | 0.05       | 0.05       | 0.06         | 0.08        | 0.12         | 0.14         | 0.15       | 0.16       |
|           | Tmax | 6:00       | 6:00       | 6:00         | 6:00        | 6:00         | 6:00         | 6:00       | 6:00       |
|           | Hmin | -0.26      | -0.27      | -0.14        | -0.25       | -0.27        | -0.29        | -0.28      | -0.28      |
|           | Tmin | 9:00       | 9:00       | 2:00         | 9:00        | 1:00         | 1:00         | 1:00       | 1:00       |

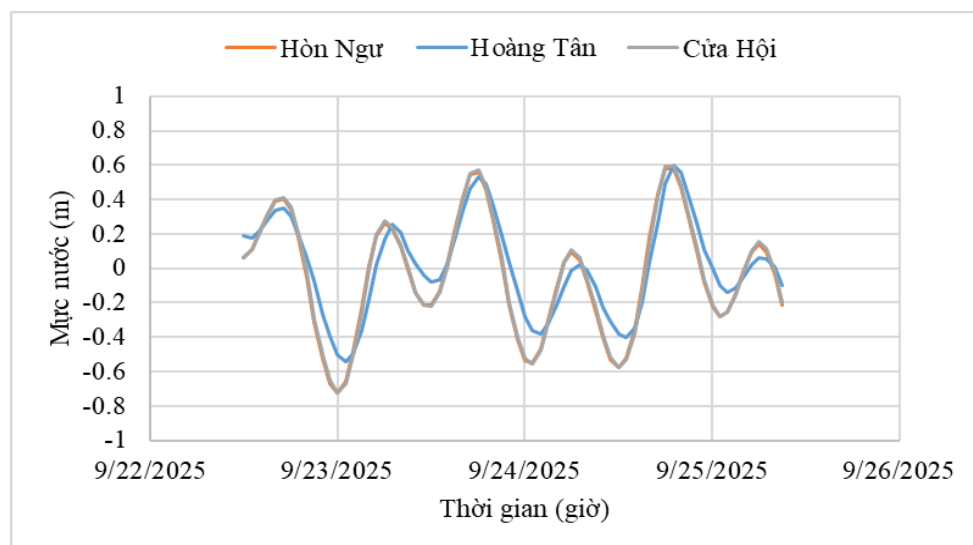
## 2. Biến trình mực nước tổng cộng 72h



a) Các điểm ven biển tỉnh Thanh Hóa

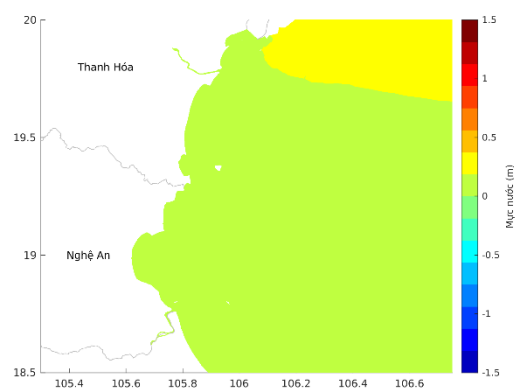


b) Các điểm ven biển tỉnh Nghệ An

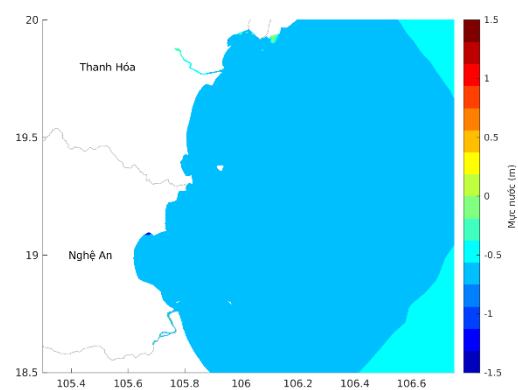


c) Trạm thủy văn cửa sông Hoàng Tân (Thanh Hóa) và Cửa Hội (Nghệ An) và trạm hải văn Hòn Ngư (Nghệ An)

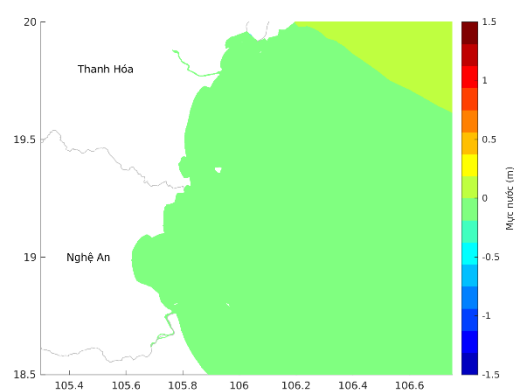
### 3. Phân bố mực nước tổng cộng lớn nhất với hạn dự báo 72h



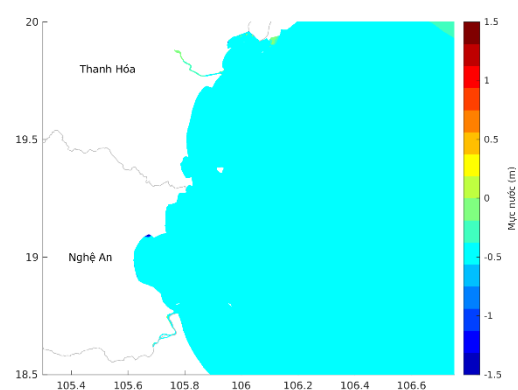
13 giờ, 22/9/2025



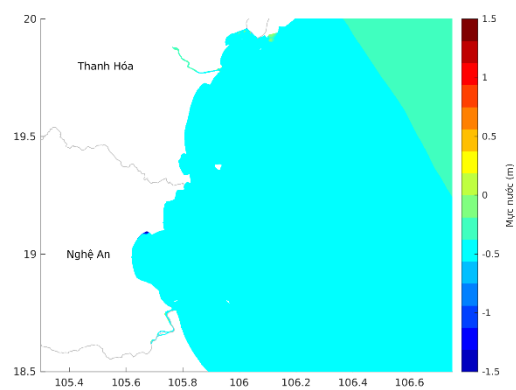
01 giờ, 23/9/2025



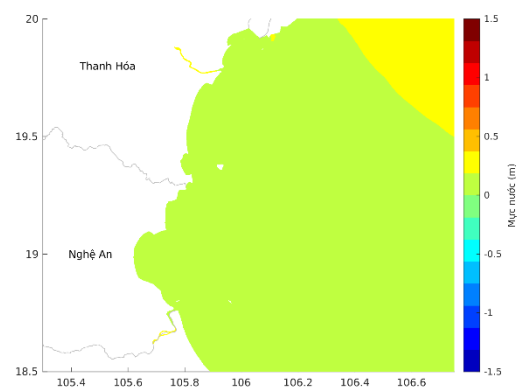
13 giờ, 23/9/2025



01 giờ, 24/9/2025



13 giờ, 24/9/2025



01 giờ, 25/9/2025

Hình 0.1. Phân bố không gian của trường mực nước tổng cộng trong obs  
dự báo 13 giờ ngày 22/9/2025 tại một số thời điểm

Người xây dựng bản tin: Nguyễn Hồng Hạnh

Người soát bản tin: Phạm Văn Tiến