

ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
TỈNH THANH HÓA  
Số: TVHN-350/THOA

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thanh Hóa, ngày 15 tháng 12 năm 2024

**BẢN TIN DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN NGẮN CÁC SÔNG  
KHU VỰC TỈNH THANH HÓA**

**1. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua:**

Diễn biến xu thế mực nước trên các lưu vực sông trong 24 giờ qua: Mực nước trên các sông biến đổi chậm. Hạ lưu sông Mã, sông Chu dao động theo điều tiết từ các hồ chứa thủy điện, thủy lợi. Sông Yên và vùng cửa sông ven biển dao động theo thủy triều.

**2. Dự báo, cảnh báo:**

- Diễn biến xu thế mực nước trên các lưu vực sông trong 24 giờ tới: Mực nước trên các sông biến đổi chậm. Hạ lưu sông Mã, sông Chu dao động theo điều tiết từ các hồ chứa thủy điện, thủy lợi. Sông Yên và vùng cửa sông ven biển dao động theo thủy triều.

- Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm trong 24 giờ tới: Chưa có dấu hiệu xuất hiện.

- Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội: Ít có khả năng xảy ra.

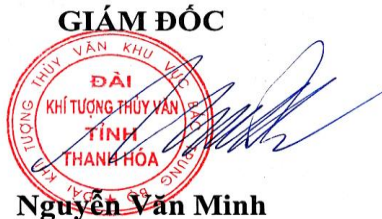
Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 11h30 ngày 16/12/2024

Tin phát lúc: 11h30 ngày 15/12/2024

Dự báo viên: **Nguyễn Thị Hoa**

**Nơi nhận:**

- Vụ Quản lý dự báo KTTV.
- Lãnh đạo và phòng DBKTTV, Đài KTTV KV BTB.
- Lãnh đạo Đài KTTV tỉnh Thanh Hóa.
- Văn phòng thường trực BCH PCTT & TKCN tỉnh Thanh Hóa.
- 24 trạm Khí tượng, Hải văn, MT và Thủy văn trong tỉnh Thanh Hóa.
- Lưu VP, DB.

**GIÁM ĐỐC**  
  
**Nguyễn Văn Minh**

## Phụ lục

### Phụ lục 1: Bảng mực nước thực đo và dự báo các trạm

Bảng 1: Mực nước thực đo và dự báo các trạm vùng sông không ảnh hưởng triều

Đơn vị: cm

| Sông | Trạm        | Thực đo  | Mực nước dự báo |           |          |          |
|------|-------------|----------|-----------------|-----------|----------|----------|
|      |             | 7h/15/12 | 13h/15/12       | 19h/15/12 | 1h/16/12 | 7h/16/12 |
| Mã   | Mường Lát   | 16402    | 16391           | 16390     | 16385    | 16390    |
| -    | Hồi Xuân    | 5359     | 5410            | 5385      | 5420     | 5355     |
| -    | Cầm Thủy    | 1144     | 1275            | 1210      | 1220     | 1170     |
| -    | Lý Nhân     | 246      | 240             | 200       | 195      | 215      |
| Buổi | Thạch Quảng | 642      | 645             | 645       | 644      | 643      |
| -    | Kim Tân     | 228      | 220             | 215       | 210      | 210      |
| Âm   | Lang Chánh  | 4695     | 4695            | 4695      | 4695     | 4695     |
| Chu  | Cửa Đạt     | 2743     | 2680            | 2685      | 2710     | 2735     |
| -    | Bãi Thượng  | 1020     | 1125            | 1121      | 1060     | 1035     |
| -    | Xuân Khánh  | 183      | 150             | 125       | 135      | 160      |

Bảng 2: Mực nước thực đo (từ 7h/14/12 - 7h/15/12) và dự báo (từ 7h/15/12 - 7h/16/12) các trạm vùng sông ảnh hưởng triều

Đơn vị: cm

| Sông | Trạm       | Thực đo |      | Dự báo |      |
|------|------------|---------|------|--------|------|
|      |            | Max     | Min  | Max    | Min  |
| Mã   | Giàng (**) | 187     | -87  | 190    | -90  |
| -    | Quảng Châu | 159     | -117 | 165    | -120 |
| Lên  | Lên        | 231     | -47  | 235    | -50  |
| -    | Cụ Thôn    | 220     | -58  | 225    | -62  |
| Yên  | Chuối      | 96      | -33  | 100    | -38  |
| -    | Ngọc Trà   | 129     | -83  | 135    | -88  |

Ghi chú: Trạm (\*\*) lấy giá trị thực đo 36 giờ qua và dự báo 36 giờ tới

## Phụ lục 2: Đường quá trình diễn biến mực nước thực đo và dự báo các trạm:

