

ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
TỈNH THANH HÓA  
Số: TVHN-317/THOA

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

Thanh Hóa, ngày 12 tháng 11 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 vận hành 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 vận hành 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 13/11/2024

Tin phát lúc: 11h30 ngày 12/11/2024

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/12/11	13h/12/11	19h/12/11	1h/13/11	7h/13/11
Mã	Mường Lát	16465	16460	16464	16468	16460
-	Hồi Xuân	5390	5390	5395	5385	5380
-	Cầm Thủy	1209	1180	1145	1160	1200
-	Lý Nhân	236	240	220	200	225
Bưởi	Thạch Quảng	668	663	665	664	662
-	Kim Tân	235	242	245	248	240
Âm	Lang Chánh	4708	4709	4709	4708	4708
Chu	Cửa Đạt	2733	2730	2740	2745	2735
-	Bái Thượng	1119	1085	1090	1095	1095
-	Xuân Khánh	163	160	145	135	150

Bảng 2: Mực nước thực đo (từ 7h/11/11 - 7h/12/11) và dự báo (từ 7h/12/11 - 7h/13/11) các trạm vùng sông ảnh hưởng triều

Đơn vị: cm

Sông	Trạm	Thực đo		Dự báo	
		Max	Min	Max	Min
Mã	Giàng (**)	179	-39	170	-25
-	Quảng Châu	156	-41	150	-35
Lên	Lên	221	17	215	20
-	Cụ Thôn	212	8	205	13
Yên	Chuối	117	13	110	20
-	Ngọc Trà	126	-39	120	-25

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:

