

ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
TỈNH THANH HÓA  
Số: TVHN-307/THOA

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

Thanh Hóa, ngày 03 tháng 11 năm 2023

**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 của các hồ chứa thủy lợi, thủy điện. Hạ lưu sông Yên và vùng cửa sông ven biển mực nước 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 của các hồ chứa thủy lợi, thủy điện. Hạ lưu sông Yên và vùng cửa sông ven biển mực nước 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 04/11/2023

Tin phát lúc: 11h30 ngày 03/11/2023

**Dự báo viên: Nguyễn Danh Lam**

**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/03/11	13h/03/11	19h/03/11	1h/04/11	7h/04/11	
Mã	Mường Lát	16449	16455	16460	16465	16450	
-	Hồi Xuân	5364	5390	5410	5380	5370	
-	Cắm Thủy	1246	1260	1160	1180	1250	
-	Lý Nhân	217	210	215	205	220	
Bưởi	Thạch Quảng	670	672	665	670	675	
-	Kim Tân	234	232	230	228	225	
Âm	Lang Chánh	4691	4690	4690	4689	4689	
Chu	Cửa Đạt	2746	2725	2720	2735	2715	
-	Bái Thượng	1118	1121	1120	1070	1085	
-	Xuân Khánh	171	140	125	145	175	

Bảng 2: Mực nước thực đo (từ 7h/02/11 - 7h/03/11) và dự báo (từ 7h/03/11 - 7h/04/11) các trạm vùng sông ảnh hưởng triều

Đơn vị: cm

Sông	Trạm	Thực đo		Dự báo	
		Max	Min	Max	Min
Mã	Giàng (**)	180	-80	175	-85
-	Quảng Châu	150	-116	145	-120
Lèn	Lèn	225	-36	220	-40
-	Cụ Thôn	209	-52	205	-55
Yên	Chuối	99	-25	95	-20
-	Ngọc Trà	110	-90	105	-95

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:**

