

ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
TỈNH THANH HÓA  
Số: TVHN-264/THOA

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

Thanh Hóa, ngày 21 tháng 09 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 xuống biến đổi chậm theo xu thế xuống thấp dần. 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.

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

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 11h30 ngày 22/09/2023

Tin phát lúc: 11h30 ngày 21/09/2023

**Dự báo viên: Lê Văn Thắng**

**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/21/09	13h/21/09	19h/21/09	1h/22/09	7h/22/09
Mã	Mường Lát	16578	16590	16580	16575	16560
-	Hồi Xuân	5472	5445	5420	5440	5460
-	Cắm Thủy	1326	1340	1360	1327	1300
-	Lý Nhân	354	340	320	300	310
Bưởi	Thạch Quảng	721	716	710	705	700
-	Kim Tân	394	392	390	388	385
Âm	Lang Chánh	4708	4706	4705	4704	4702
Chu	Cửa Đạt	2738	2720	2740	2700	2720
-	Bái Thượng	1038	1060	1080	1115	1050
-	Xuân Khánh	169	135	110	120	150

Bảng 2: Mực nước thực đo (từ 7h/20/09 - 7h/21/09) và dự báo (từ 7h/21/09 - 7h/22/09) các trạm vùng sông ảnh hưởng triều

Đơn vị: cm

Sông	Trạm	Thực đo		Dự báo	
		Max	Min	Max	Min
Mã	Giàng (**)	162	-20	175	-45
-	Quảng Châu	121	-74	135	-85
Lèn	Lèn	207	22	215	0
-	Cụ Thôn	190	2	207	-18
Yên	Chuối	86	-29	95	-38
-	Ngọc Trà	96	-70	105	-85

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:**

