

ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
TỈNH THANH HÓA  
Số: TVHN-193/THOA

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

Thanh Hóa, ngày 12 tháng 07 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:**

Mực nước các sông biến đổi chậm, riêng dòng chính sông Mã, sông Chu mực nước dao động theo vận hành hồ chứa của các hồ chứa thủy lợi, vùng cửa sông ven biển mực nước dao động theo thủy triều.

**2. Dự báo, cảnh báo**

Mực nước các sông tiếp tục biến đổi chậm, riêng dòng chính sông Mã và sông Chu mực nước dao động theo vận hành hồ chứa của các hồ chứa thủy lợi, vùng cửa sông ven biển mực nước dao động theo thủy triều.

***Đề phòng khả năng thiếu nước cho sinh hoạt và sản xuất tại vùng triều do xâm nhập mặn lấn sâu vào vùng cửa sông ven biển.***


Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 11h30 ngày 13/07/2023

Tin phát lúc: 11h30 ngày 12/07/2023

**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/12/07	13h/12/07	19h/12/07	1h/13/07	7h/13/07	
Mã	Mường Lát	16411	16425	16420	16418	16415	
-	Hồi Xuân	5371	5405	5400	5385	5375	
-	Cẩm Thủy	1225	1250	1220	1265	1230	
-	Lý Nhân	249	305	285	250	255	
Bưởi	Thạch Quảng	700	695	690	680	675	
-	Kim Tân	314	305	295	290	280	
Âm	Lang Chánh	4693	4692	4692	4691	4691	
Chu	Cửa Đạt	2727	2700	2715	2730	2725	
-	Bái Thượng	1022	1045	1060	1085	1050	
-	Xuân Khánh	89	110	105	100	95	

Bảng 2: Mực nước thực đo (từ 7h/11/07 - 7h/12/07) và dự báo (từ 7h/12/07 - 7h/13/07) các trạm vùng sông ảnh hưởng triều

Đơn vị: cm

Sông	Trạm	Thực đo		Dự báo	
		Max	Min	Max	Min
Mã	Giàng	63	-13	85	-25
-	Quảng Châu	46	-45	55	-65
Lèn	Lèn	110	24	130	5
-	Cụ Thôn	95	9	110	-10
Yên	Chuối	27	-34	35	-45
-	Ngọc Trà	29	-53	40	-70

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

