

ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
TỈNH THANH HÓA  
Số: TVHN-223/THOA

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

Thanh Hóa, ngày 11 tháng 08 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:**

Mức nước thượng nguồn sông Mã dao động xuống. Hạ lưu sông Mã, sông Chu dao động theo vận hành của các hồ chứa thủy lợi, thủy điện. Sông Bưởi biến đổi chậm. Vùng cửa sông ven biển mức nước dao động theo thủy triều.

**2. Dự báo, cảnh báo:**

Mức nước thượng nguồn sông tiếp tục xuống chậm. Hạ lưu sông Mã, sông Chu dao động theo vận hành của các hồ chứa thủy lợi, thủy điện. Sông Bưởi biến đổi chậm. Vùng cửa sông ven biển mức nước dao động theo thủy triều.

Cảnh báo các hiện tượng thủy văn nguy hiểm có thể xảy ra: ít có khả năng 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 12/08/2023

Tin phát lúc: 11h30 ngày 11/08/2023

**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/11/08	13h/11/08	19h/11/08	1h/12/08	7h/12/08	
Mã	Mường Lát	16911	16890	16875	16860	16850	
-	Hồi Xuân	5630	5610	5590	5570	5550	
-	Cắm Thủy	1472	1460	1445	1425	1410	
-	Lý Nhân	480	460	440	420	400	
Bưởi	Thạch Quảng	692	690	687	684	680	
-	Kim Tân	512	510	505	500	490	
Âm	Lang Chánh	4701	4701	4701	4700	4700	
Chu	Cửa Đạt	2726	2695	2745	2740	2725	
-	Bái Thượng	1037	1020	1010	1121	1050	
-	Xuân Khánh	98	145	125	110	105	

Bảng 2: Mực nước thực đo (từ 7h/10/08 - 7h/11/08) và dự báo (từ 7h/11/08 - 7h/12/08) các trạm vùng sông ảnh hưởng triều

Đơn vị: cm

Sông	Trạm	Thực đo		Dự báo	
		Max	Min	Max	Min
Mã	Giàng (**)	134	23	140	0
-	Quảng Châu	90	-83	105	-95
Lèn	Lèn	183	81	195	55
-	Cụ Thôn	150	37	170	15
Yên	Chuối	70	-41	80	-45
-	Ngọc Trà	69	-102	80	-110

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:**

