

Số: 26/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 10 tháng 7 năm 2024

## BẢN TIN DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN SÔNG HỒNG - THÁI BÌNH

### I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

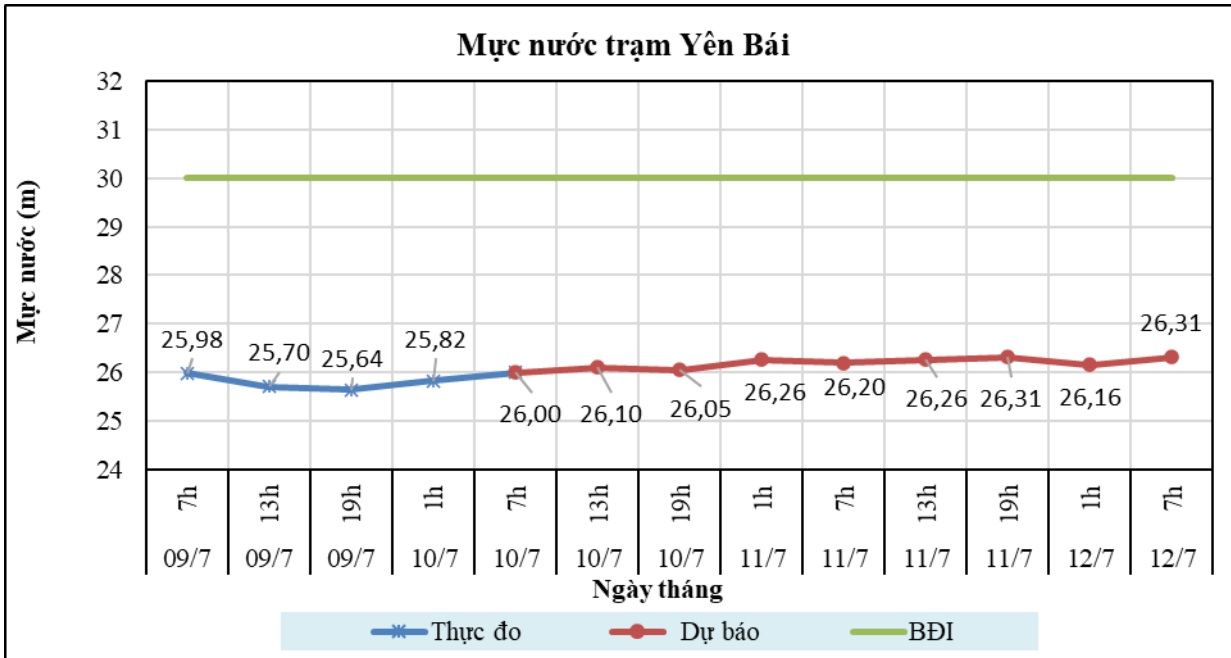
#### I.1. Trạm Yên Bái

##### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Thao tại trạm Yên Bái có xu thế biến đổi.

##### b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Thao tại trạm Yên Bái tiếp tục có xu thế biến đổi.



Hình 1: Mức nước trạm Yên Bái

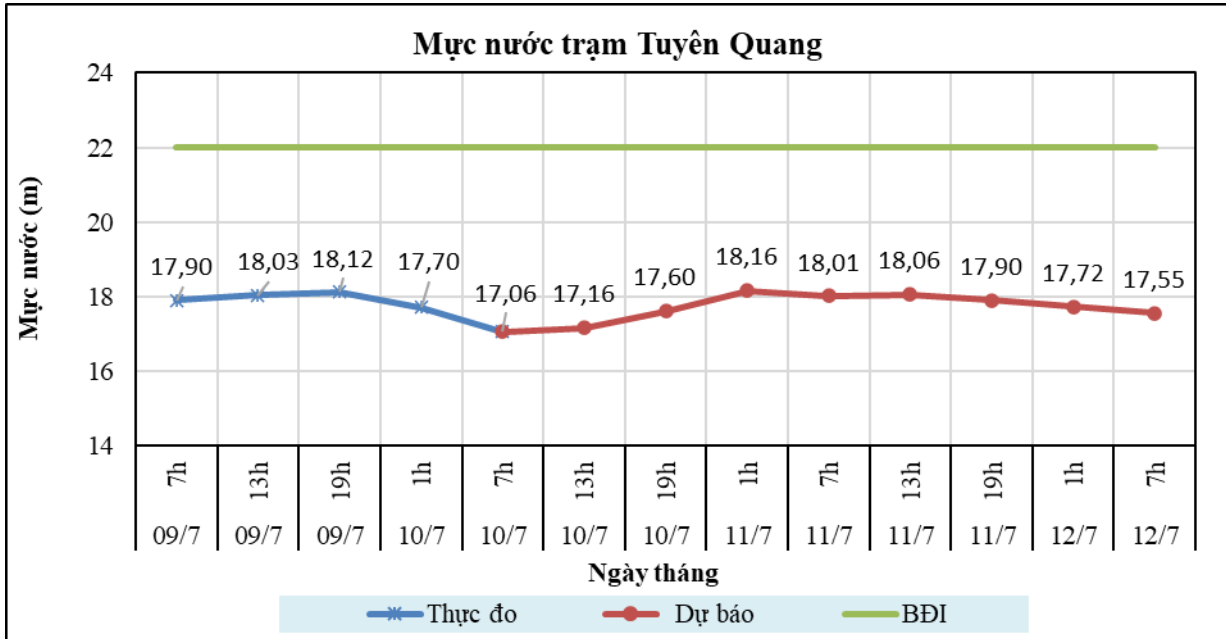
#### I.2. Trạm Tuyên Quang

##### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Lô tại trạm Tuyên Quang dao động theo điều tiết của hồ thủy điện.

**b. Dự báo, cảnh báo**

Mức nước trên sông Lô tại trạm Tuyên Quang dao động theo điều tiết của hồ chứa.



**Hình 2: Mức nước trạm Tuyên Quang**

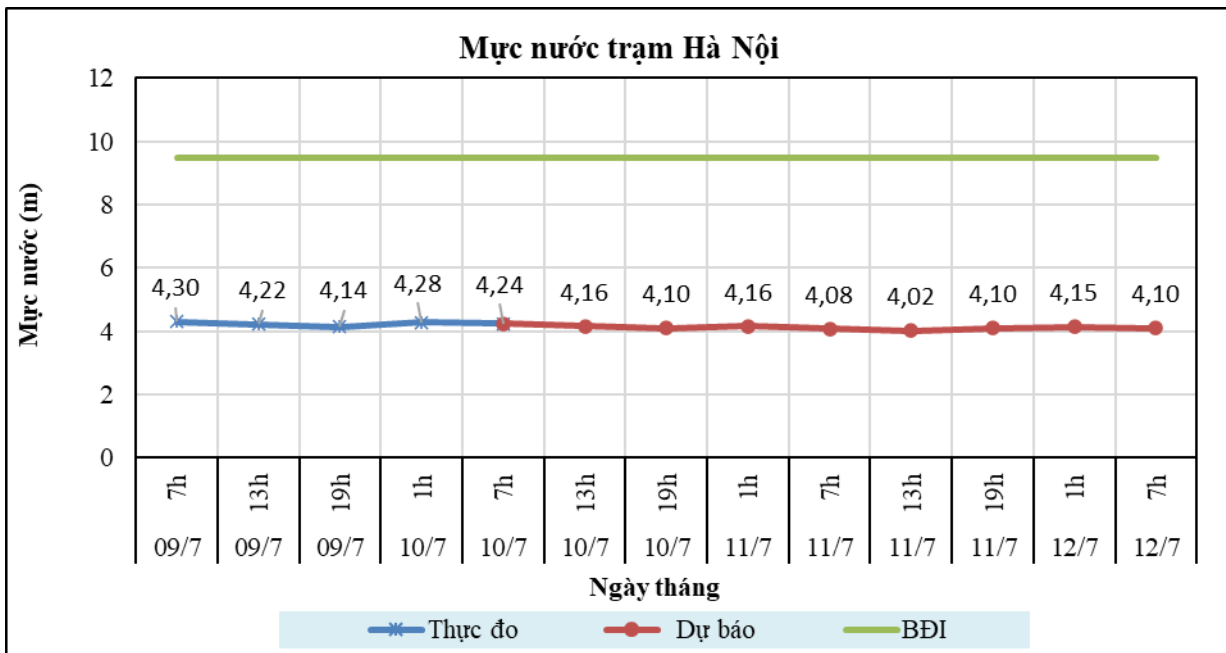
**I.3. Trạm Hà Nội**

**a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua**

Mức nước trên sông Hồng tại trạm Hà Nội có xu thế biến đổi.

**b. Dự báo, cảnh báo**

Mức nước trên sông Hồng tại trạm Hà Nội tiếp tục có xu thế biến đổi.



**Hình 3: Mức nước trạm Hà Nội**

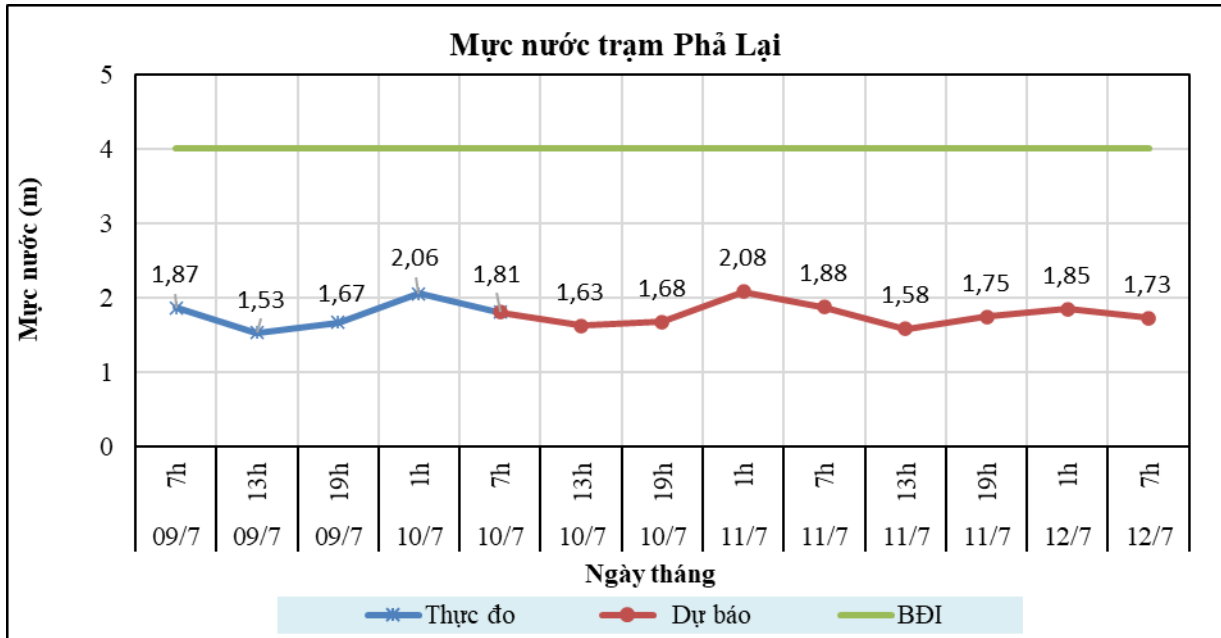
#### I.4. Trạm Phả Lại

##### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Thái Bình tại trạm Phả Lại có xu thế biến đổi.

##### b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Thái Bình tại trạm Phả Lại tiếp tục có xu thế biến đổi.



Hình 4: Mức nước trạm Phả Lại

## II. DỰ BÁO LƯU LƯỢNG, MỨC NƯỚC CÁC HỒ CHỨA

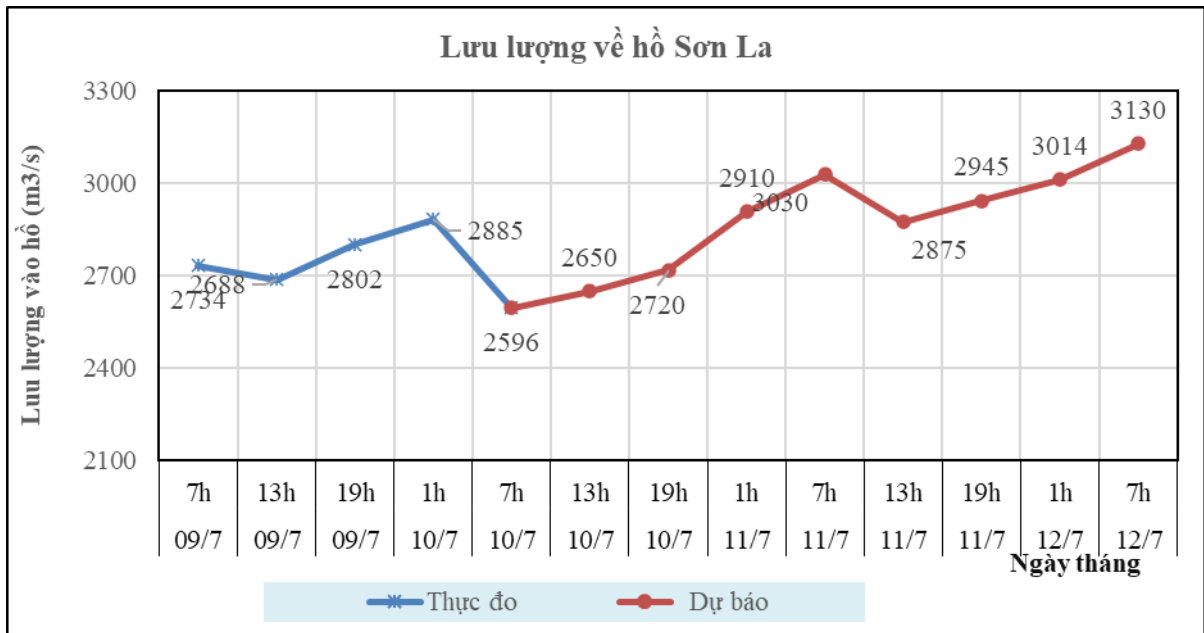
### II.1. Hồ Sơn La

#### a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

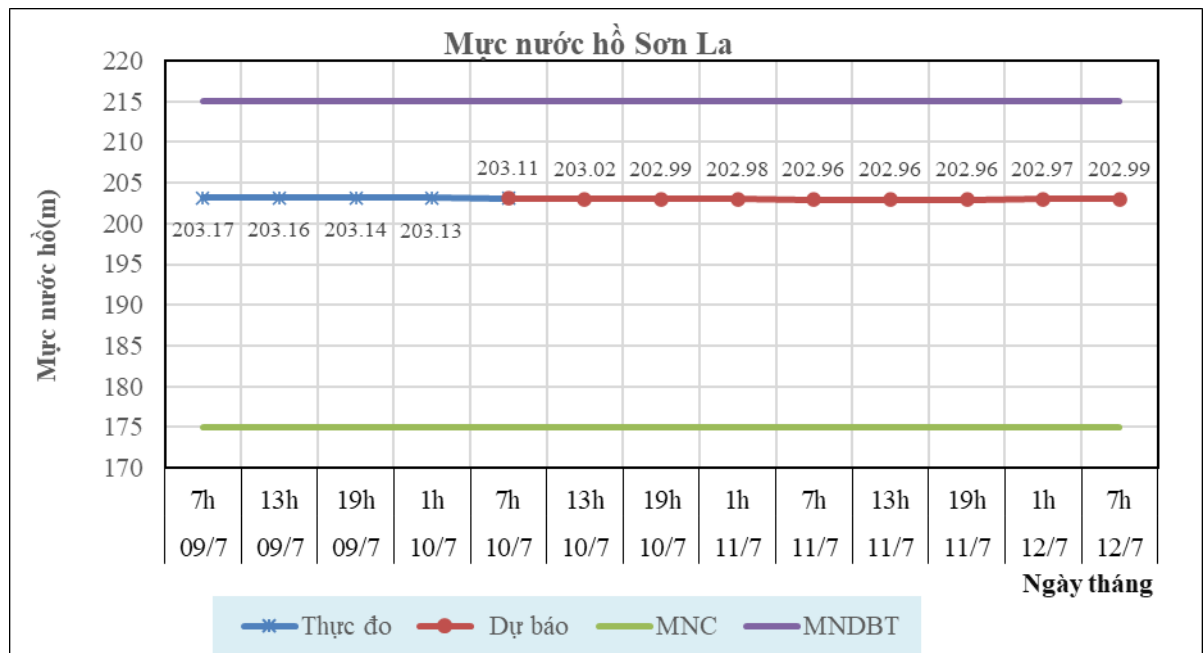
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 10/7/2024 đạt 2596m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 203.11m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3030m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 202.96m, 48h tới lưu lượng đạt 3130m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 202.99m.



**Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La**



**Hình 6: Mức nước hồ Sơn La**

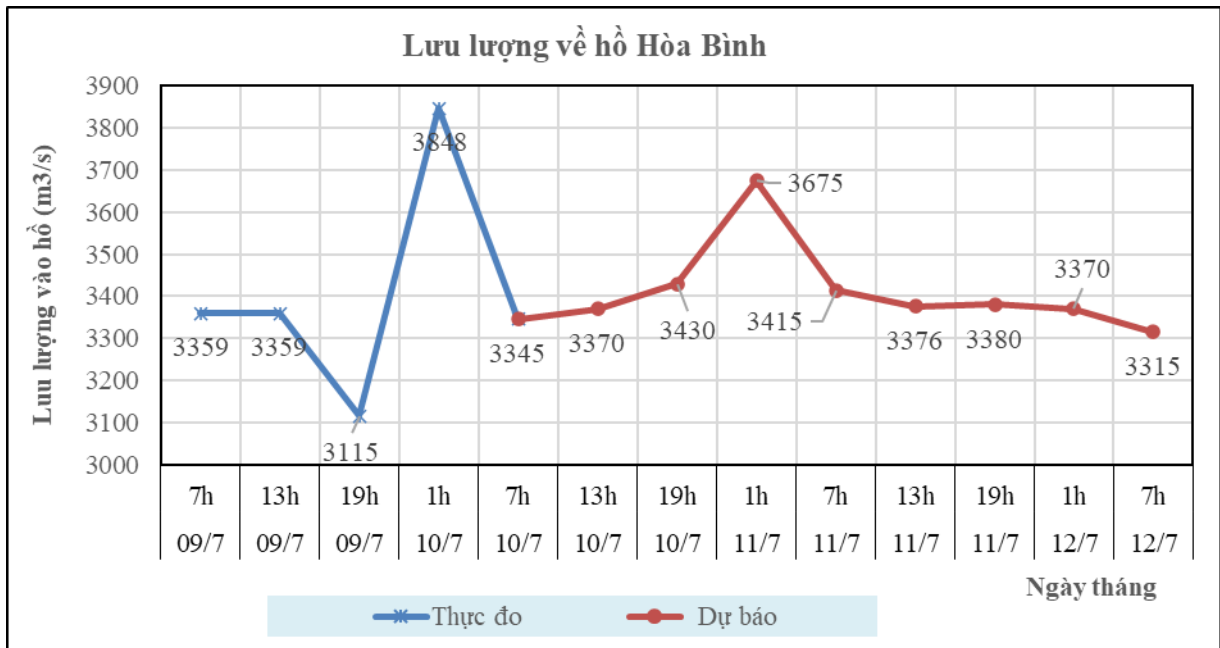
## II.2. Hồ Hòa Bình

### a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

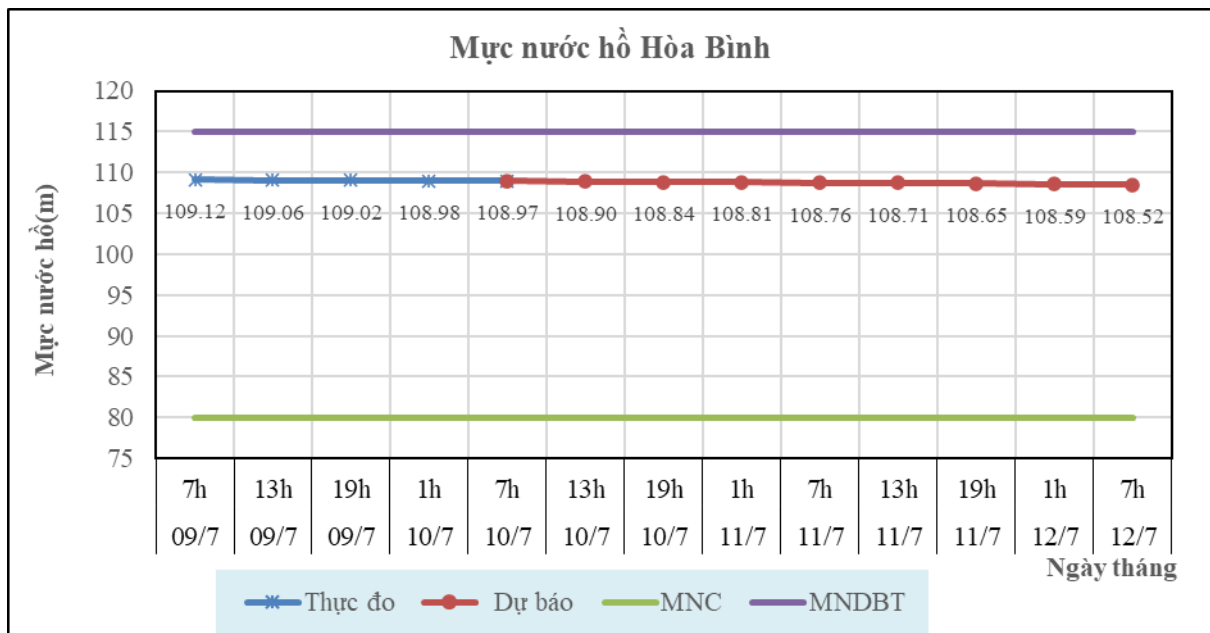
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 10/7/2024 đạt 3345m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 108.97m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3415m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 108.76m, 48h tới lưu lượng đạt 3315m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 108.52m.



**Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình**



**Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình**

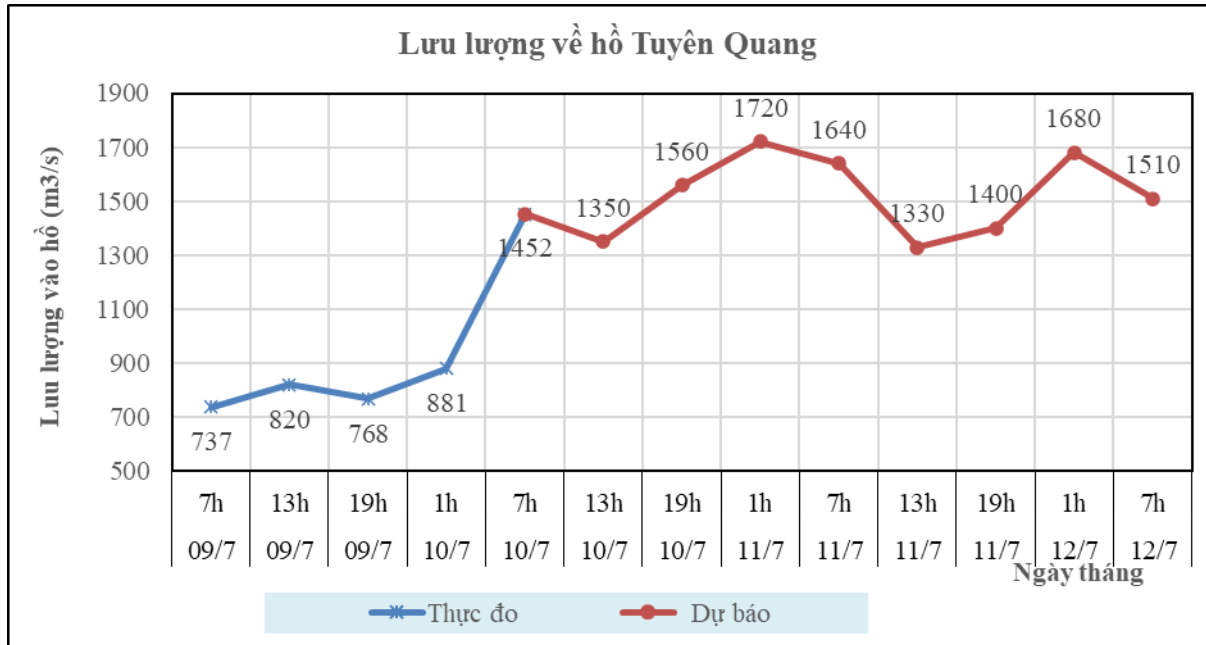
### II.3. Hồ Tuyên Quang

#### a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

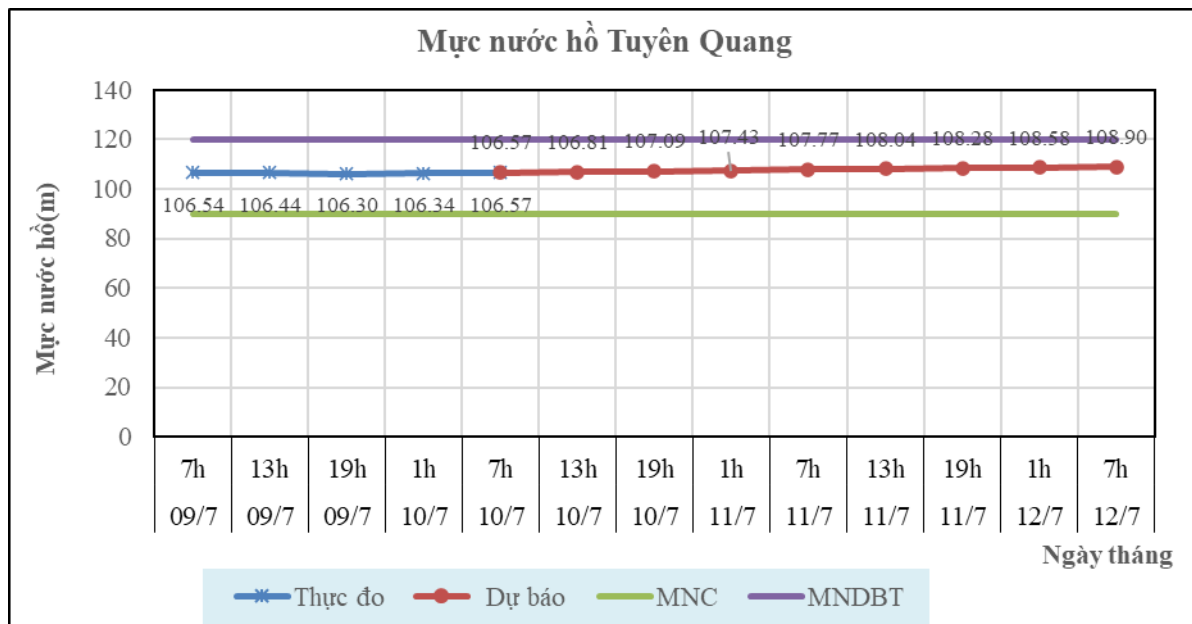
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 10/7/2024 đạt 1452m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 106.57m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1640m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 107.77m, 48h tới lưu lượng đạt 1510m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 108.9m.



**Hình 9: Lưu lượng hồ Tuyên Quang**



**Hình 10: Mức nước hồ Tuyên Quang**

### III. TƯ VẤN VẬN HÀNH HỆ THỐNG HỒ CHỨA

Theo hiện trạng hồ chứa, tình hình thời tiết và xu thế lũ, Viện KH KTTV & BDKH kiến nghị thực hiện vận hành hệ thống chi tiết trong Bảng 1.

Bảng 1: Tư vấn vận hành hệ thống hồ chứa trên lưu vực sông Hồng – Thái Bình

STT	Ngày	Giờ	Hồ Sơn La					Hồ Hòa Bình					Hồ Tuyên Quang				
			Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng xả (m <sup>3</sup> /s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng xả (m <sup>3</sup> /s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng xả (m <sup>3</sup> /s)	Mức nước hồ (m)
1	10/07/2024	13h	0	0	2650	2920	203.02	1	0	3370	3890	108.90	1	0	1350	715	106.81
2		19h	0	0	2720	2915	202.99	1	0	3430	3900	108.84	1	0	1560	716	107.09
3	11/07/2024	1h	0	0	2910	2925	202.98	1	0	3675	3900	108.81	1	0	1720	715	107.43
4		7h	0	0	3030	2930	202.96	1	0	3415	3880	108.76	1	0	1640	715	107.77
5		13h	0	0	2875	2920	202.96	1	0	3376	3880	108.71	1	0	1330	715	108.04
6		19h	0	0	2945	2920	202.96	1	0	3380	3890	108.65	1	0	1400	715	108.28
7	12/07/2024	1h	0	0	3014	2910	202.97	1	0	3370	3890	108.59	1	0	1680	715	108.58
8		7h	0	0	3130	2915	202.99	1	0	3315	3880	108.52	1	0	1510	715	108.90