

Số: 15/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 29 tháng 6 năm 2024

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

### I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

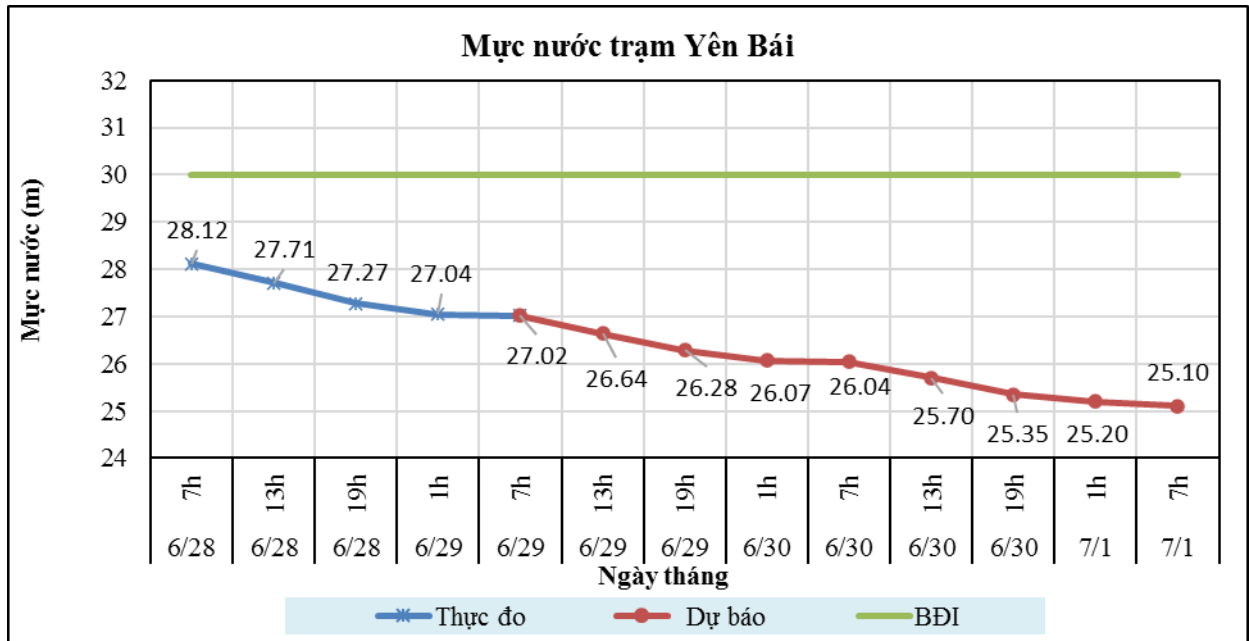
#### I.1. Trạm Yên Bái

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

Mức nước trên sông Thao tại trạm Yên Bái có xu thế giảm

##### b. Dự báo, cảnh báo

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



Hình 1: Mức nước trạm Yên Bái

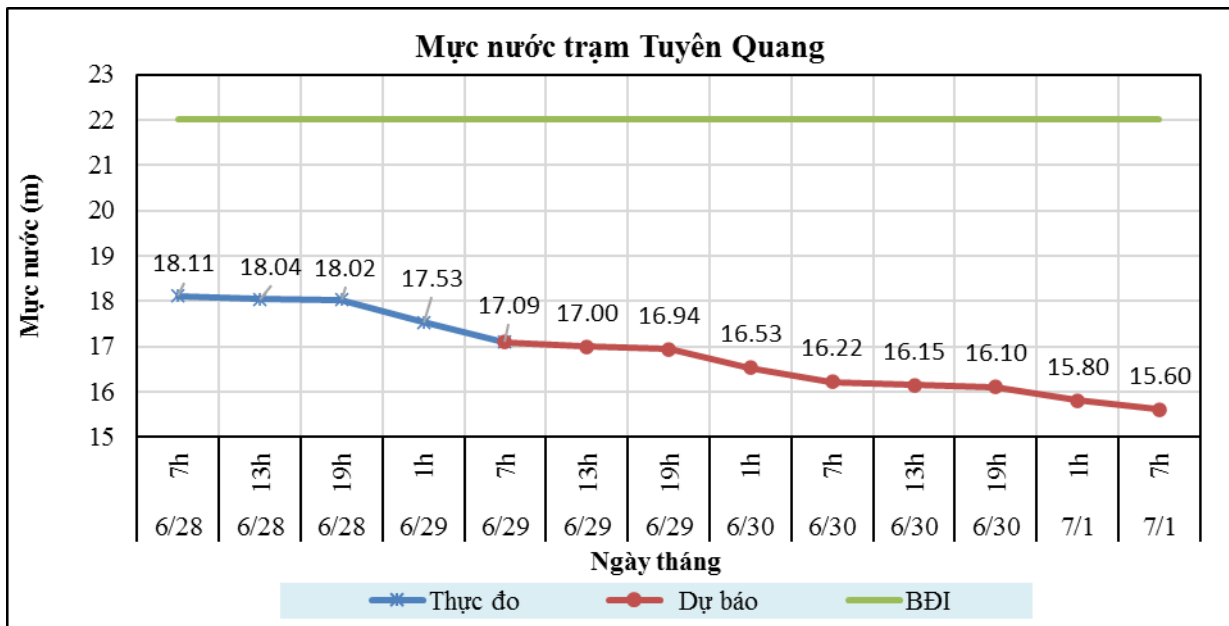
#### I.2. Trạm Tuyên Quang

##### 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

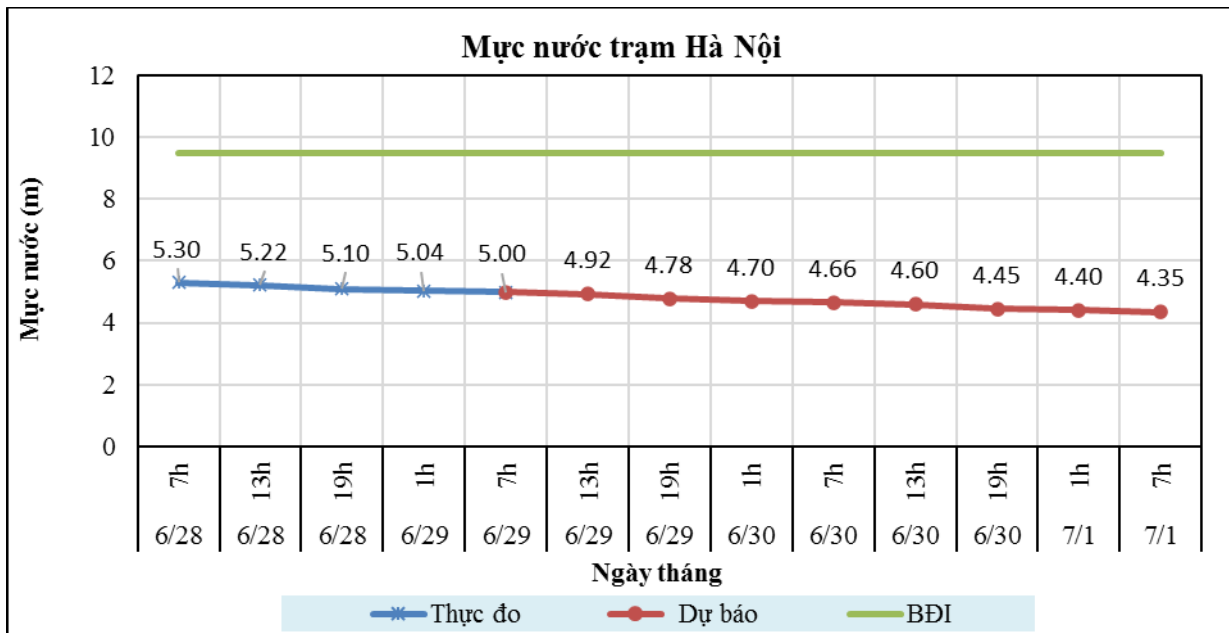
### I.3. Trạm Hà Nội

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

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

#### b. Dự báo, cảnh báo

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



Hình 3: Mức nước trạm Hà Nội

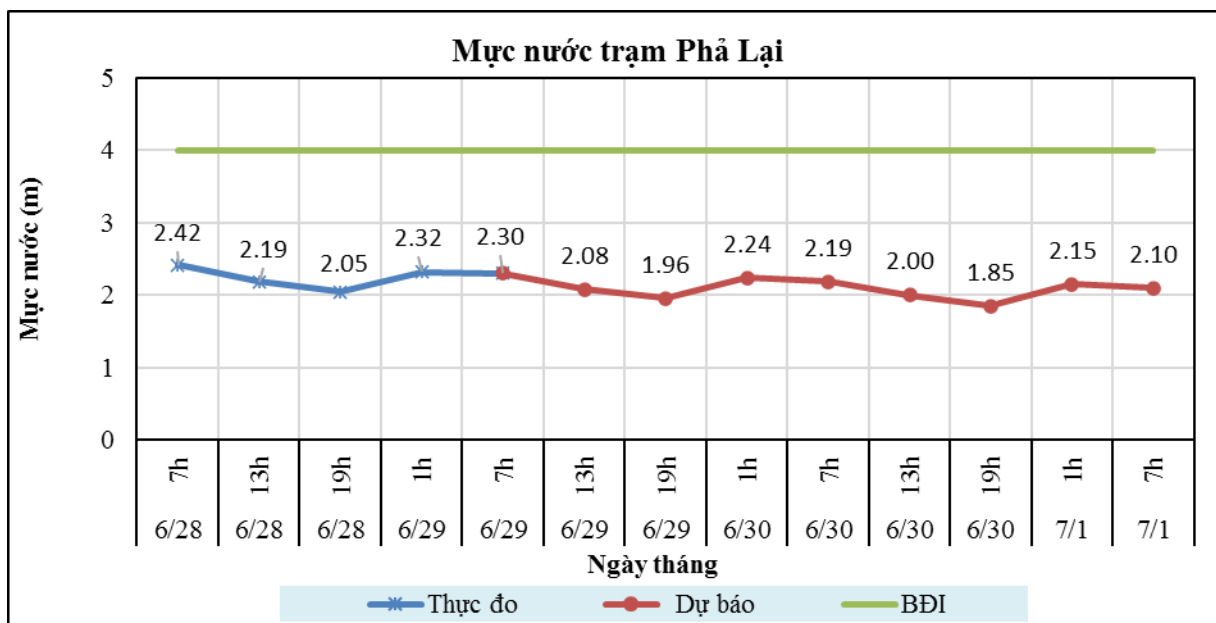
### I.4. Trạm Phả Lại

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

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

### b. Dự báo, cảnh báo

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



Hình 4: Mực nước trạm Phả Lại

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

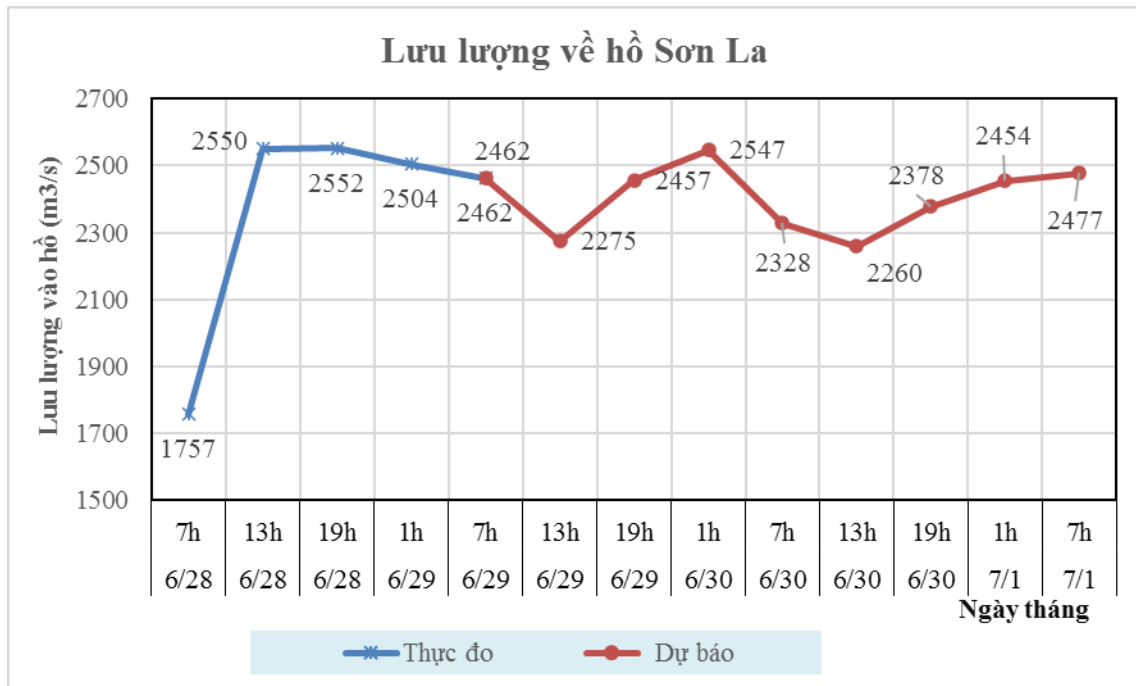
### II.1. Hồ Sơn La

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

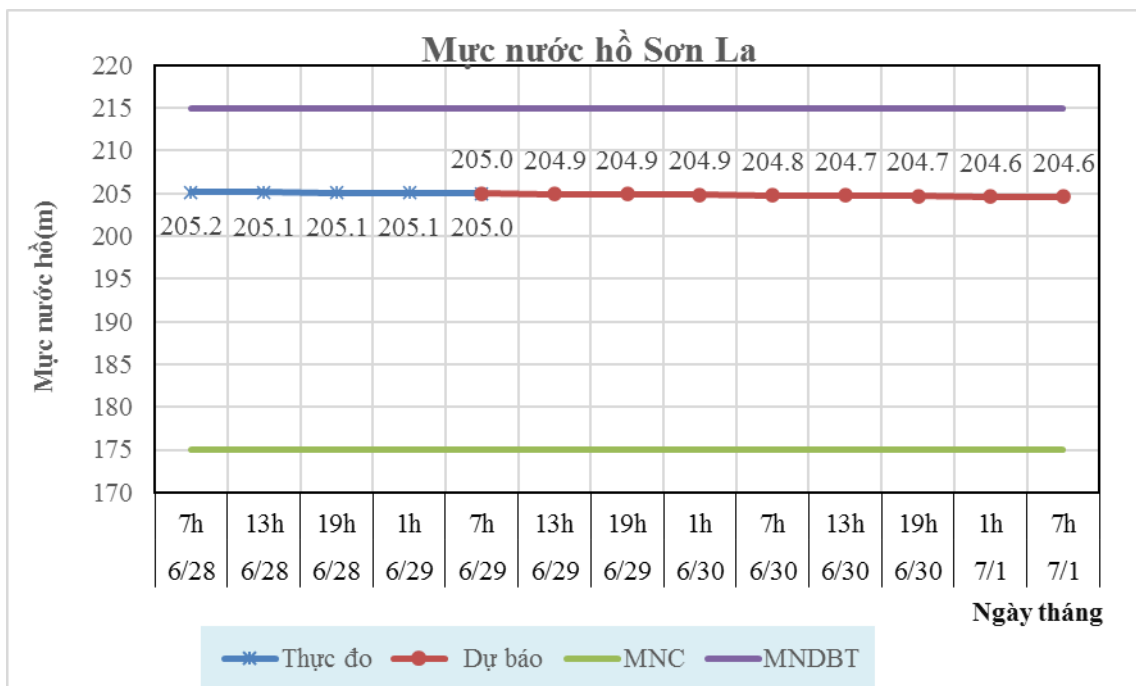
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 29/6/2024 đạt 2462m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 205.02m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2328m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 204.79m, 48h tới lưu lượng đạt 2477m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 204.59m.



**Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La**



**Hình 6: Mức nước hồ Sơn La**

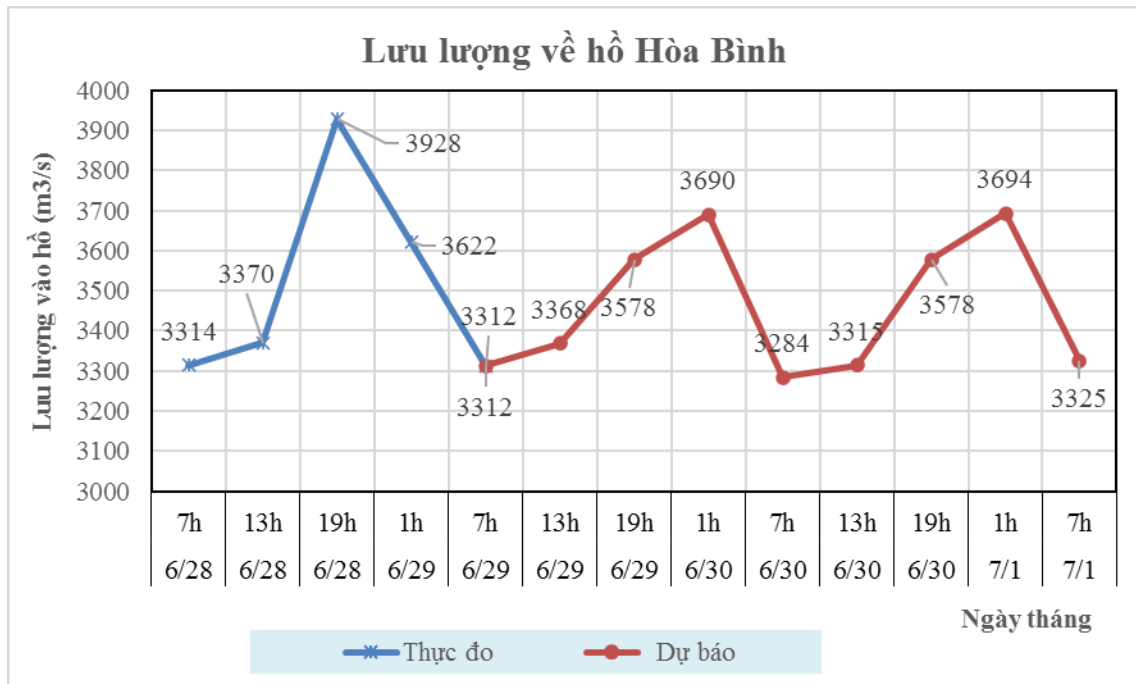
## II.2. Hồ Hòa Bình

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

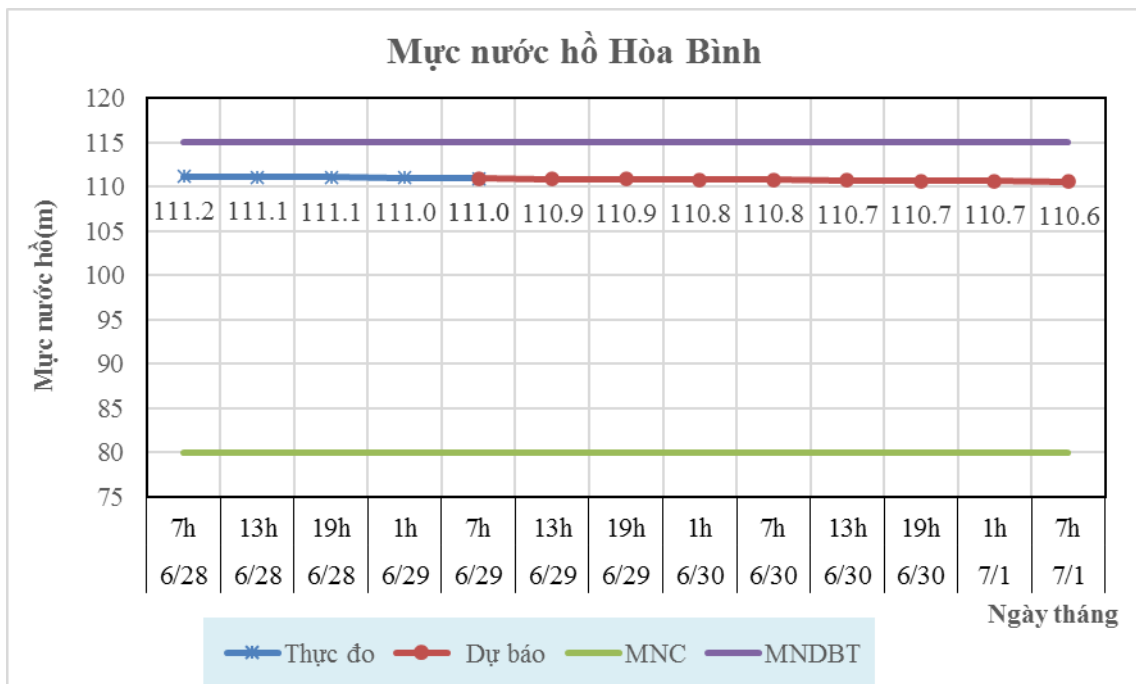
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 29/6/2024 đạt 3312m³/s, mực nước hồ đạt 110.98m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3284m³/s, mực nước hồ 110.79m, 48h tới lưu lượng đạt 3325m³/s, mực nước đạt 110.61m.



**Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình**



**Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình**

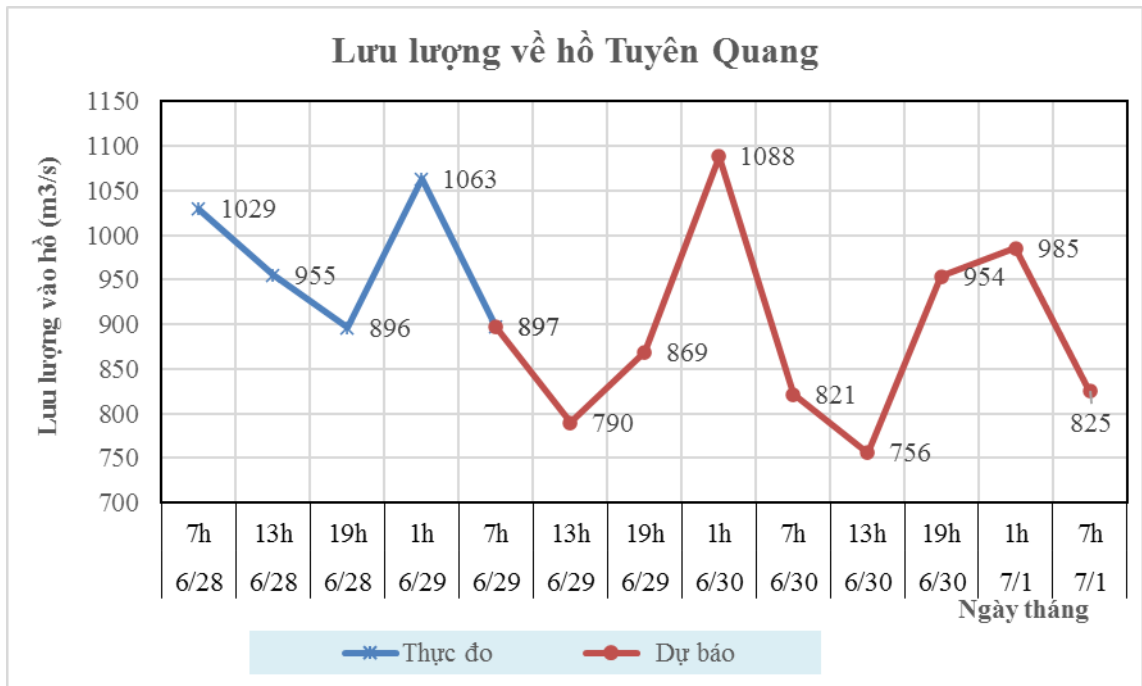
## II.3. Hồ Tuyên Quang

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

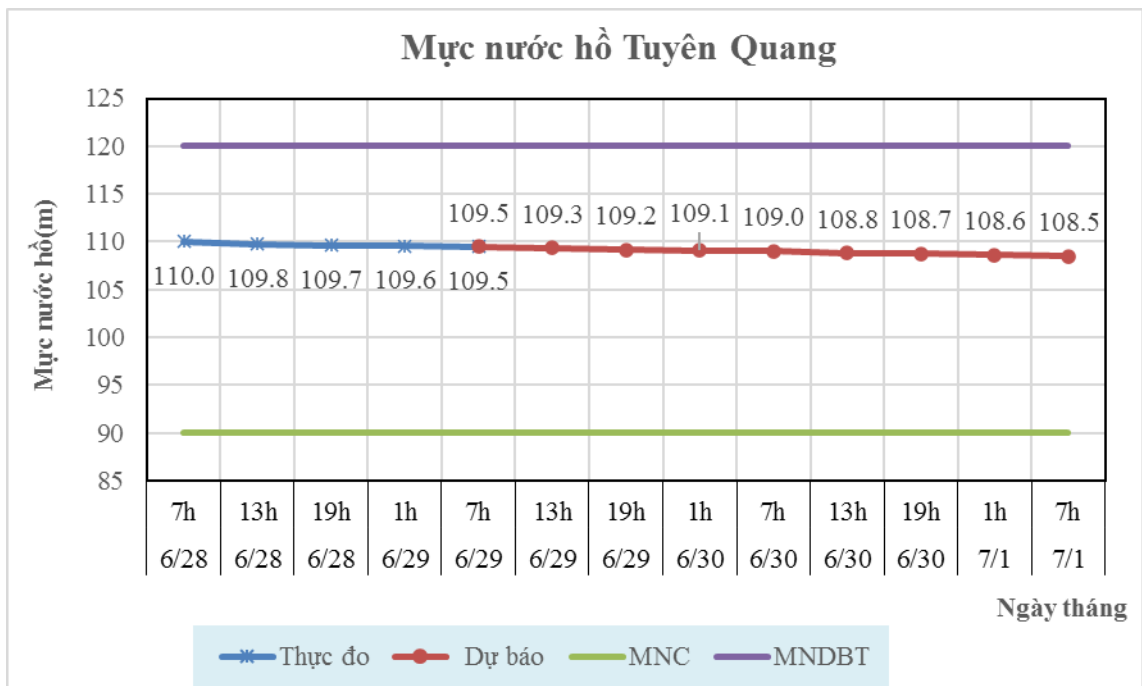
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 29/6/2024 đạt 897m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 109.47m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 821m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 109m, 48h tới lưu lượng đạt 825m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 108.51m.



**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	29/06/2024	13h	0	0	2275	2824	204.93	1	0	3368	3860	110.91	1	0	790	1229	109.33
2		19h	0	0	2457	2842	204.89	1	0	3578	3887	110.87	1	0	869	1220	109.18
3	30/06/2024	1h	0	0	2547	2845	204.85	1	0	3690	3868	110.84	1	0	1088	1219	109.10
4		7h	0	0	2328	2838	204.79	1	0	3284	3883	110.79	1	0	821	1220	109.00
5		13h	0	0	2260	2849	204.73	1	0	3315	3875	110.72	1	0	756	1220	108.84
6		19h	0	0	2378	2845	204.68	1	0	3578	3871	110.68	1	0	954	1221	108.72
7	01/07/2024	1h	0	0	2454	2839	204.63	1	0	3694	3870	110.65	1	0	985	1220	108.63
8		7h	0	0	2477	2833	204.59	1	0	3325	3877	110.61	1	0	825	1219	108.51