

Số: 12/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 26 tháng 6 năm 2024

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

### I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

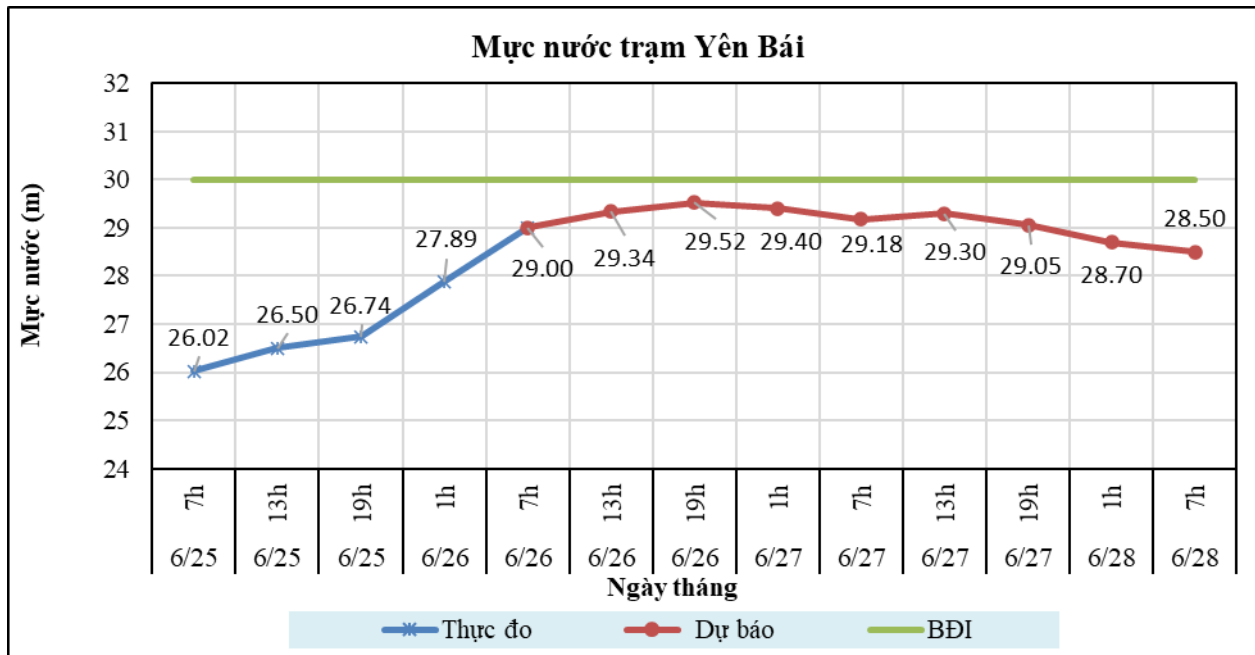
#### I.1. Trạm Yên Bái

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

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

##### b. Dự báo, cảnh báo

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



Hình 1: Mức nước trạm Yên Bái

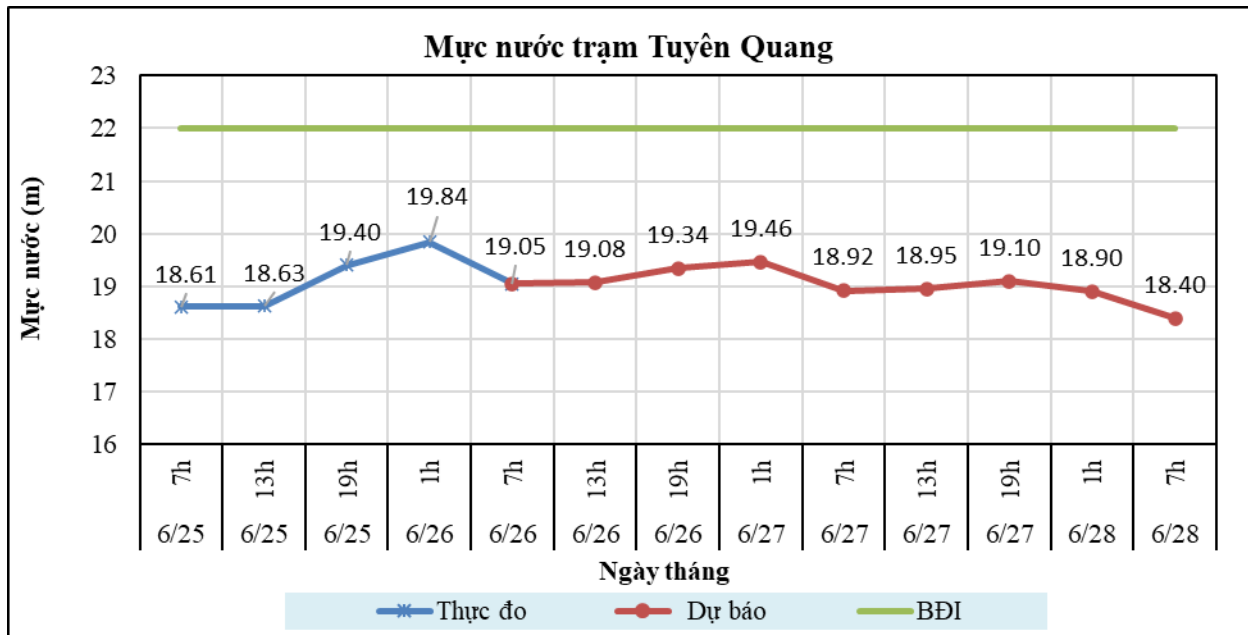
#### I.2. Trạm Tuyên Quang

##### 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

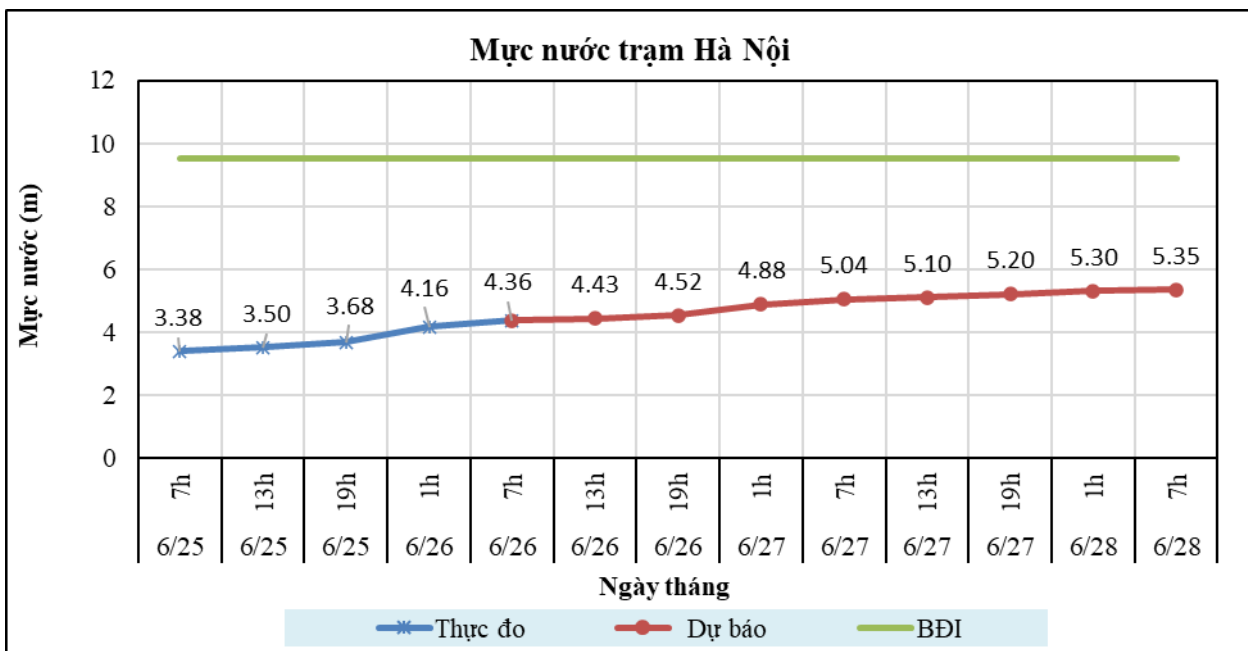
## I.3. Trạm Hà Nội

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

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

### b. Dự báo, cảnh báo

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



Hình 3: Mức nước trạm Hà Nội

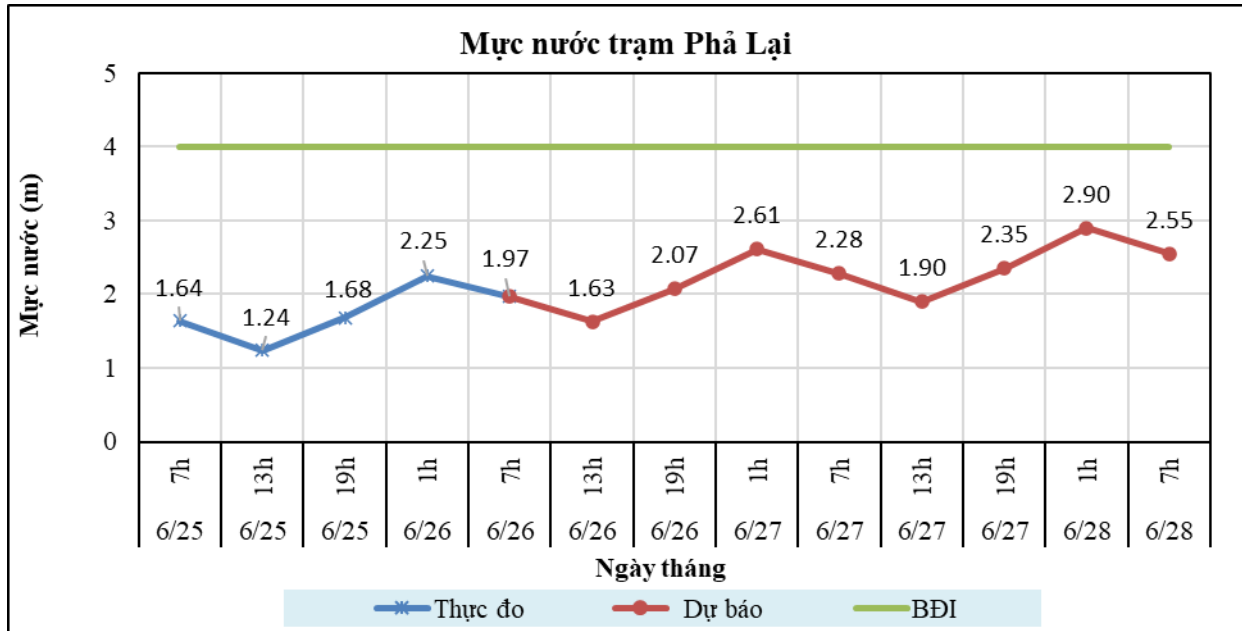
#### I.4. Trạm Phả Lại

##### 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

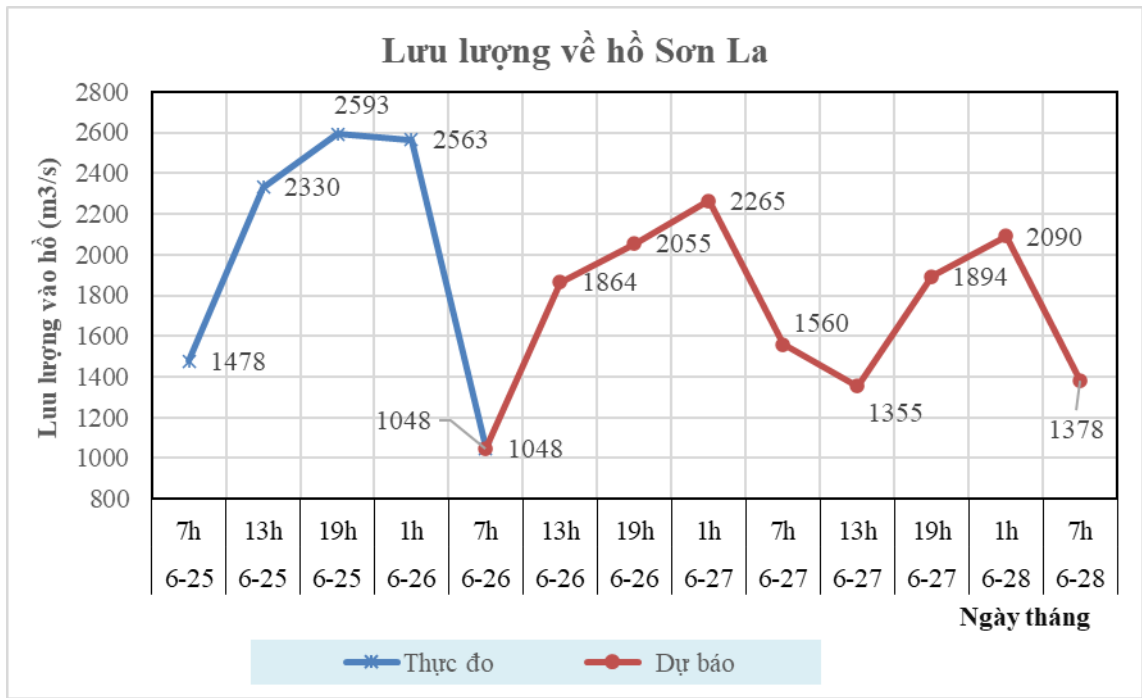
### II.1. Hồ Sơn La

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

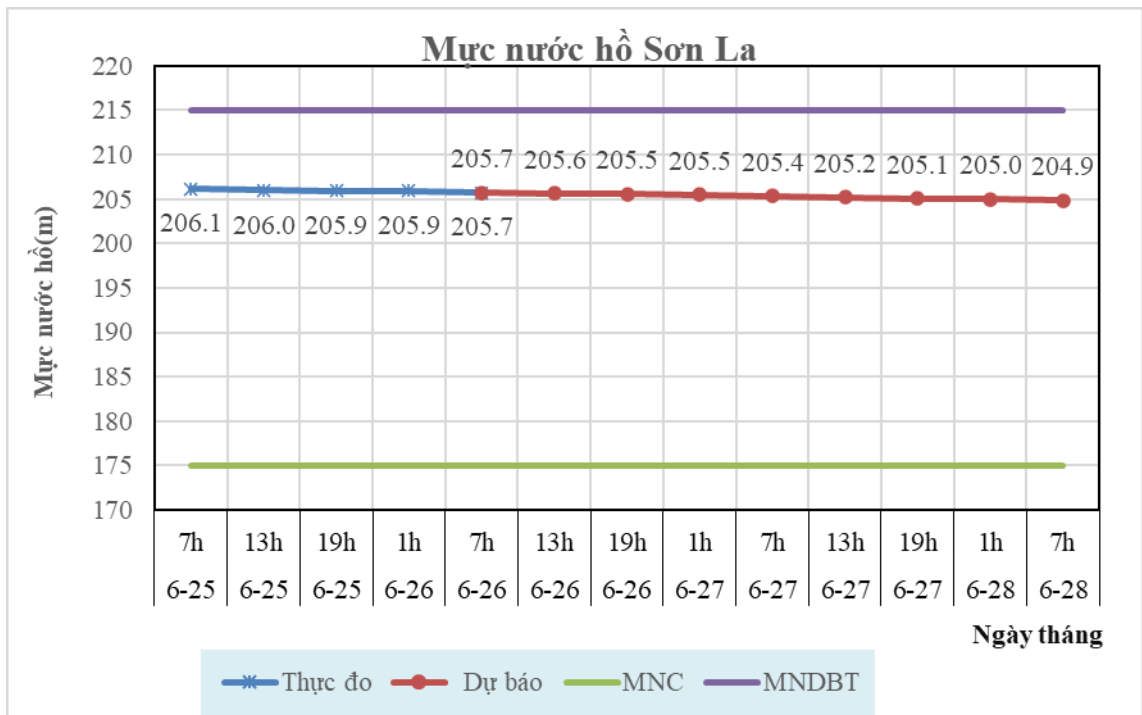
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 26/6/2024 đạt 1048m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 205.73m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1560m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 205.36m, 48h tới lưu lượng đạt 1378m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 204.87m.



**Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La**



**Hình 6: Mức nước hồ Sơn La**

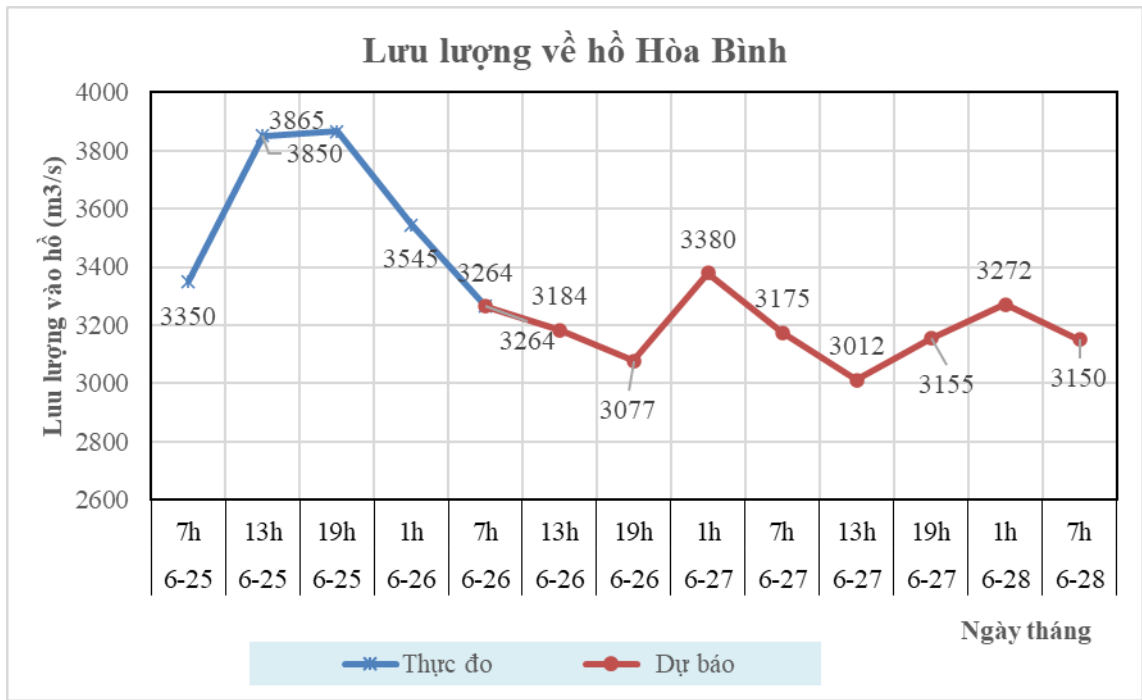
## II.2. Hồ Hòa Bình

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

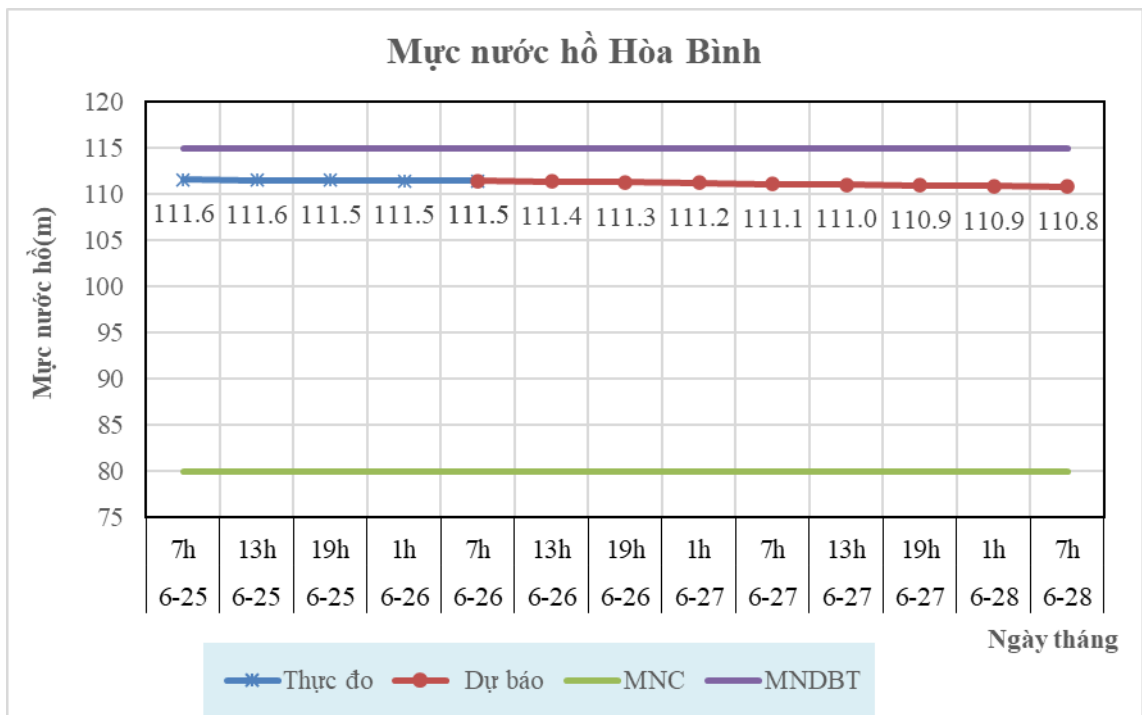
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 26/6/2024 đạt 3264m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 111.45m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3175m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 111.13m, 48h tới lưu lượng đạt 3150m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 110.79m.



**Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình**



**Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình**

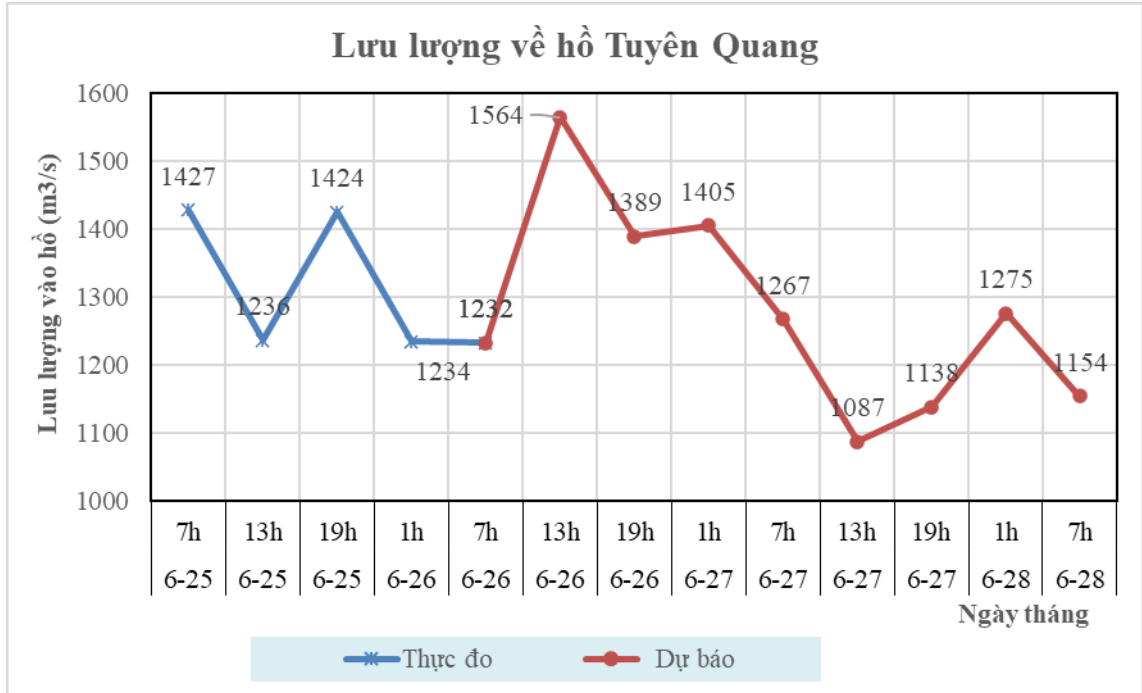
## II.3. Hồ Tuyên Quang

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

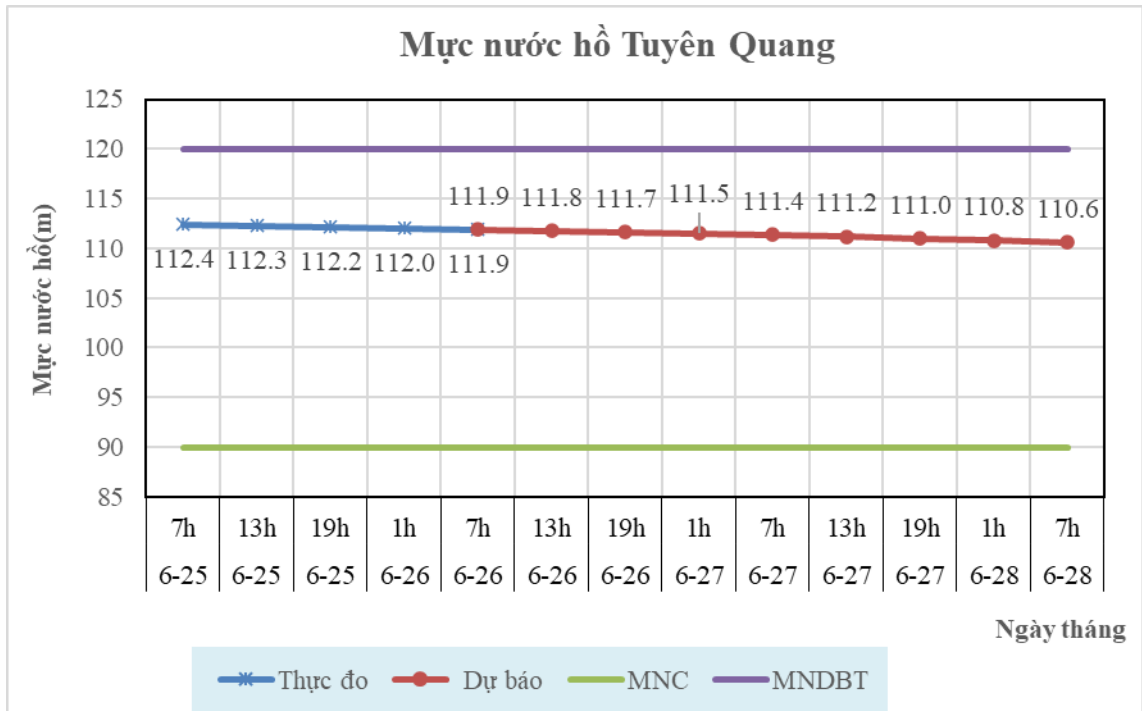
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 26/6/2024 đạt 1232m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 111.89m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1267m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 111.38m, 48h tới lưu lượng đạt 1154m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 110.59m.



**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	26/06/2024	13h	0	0	1864	2824	205.63	1	0	3184	3896	111.37	2	0	1564	1807	111.77
2		19h	0	0	2055	2842	205.54	1	0	3077	3897	111.28	2	0	1389	1805	111.66
3	27/06/2024	1h	0	0	2265	2845	205.47	1	0	3380	3895	111.21	2	0	1405	1802	111.53
4		7h	0	0	1560	2838	205.36	1	0	3175	3891	111.13	2	0	1267	1801	111.38
5		13h	0	0	1355	2849	205.21	1	0	3012	3895	111.04	2	0	1087	1801	111.18
6		19h	0	0	1894	2845	205.09	1	0	3155	3894	110.94	2	0	1138	1802	110.96
7	28/06/2024	1h	0	0	2090	2839	205.00	1	0	3272	3891	110.87	2	0	1275	1802	110.77
8		7h	0	0	1378	2833	204.87	1	0	3150	3895	110.79	2	0	1154	1805	110.59