

Số: 04/BTTVSH- 2024

Hà Nội, ngày 18 tháng 6 năm 2024

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

### I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

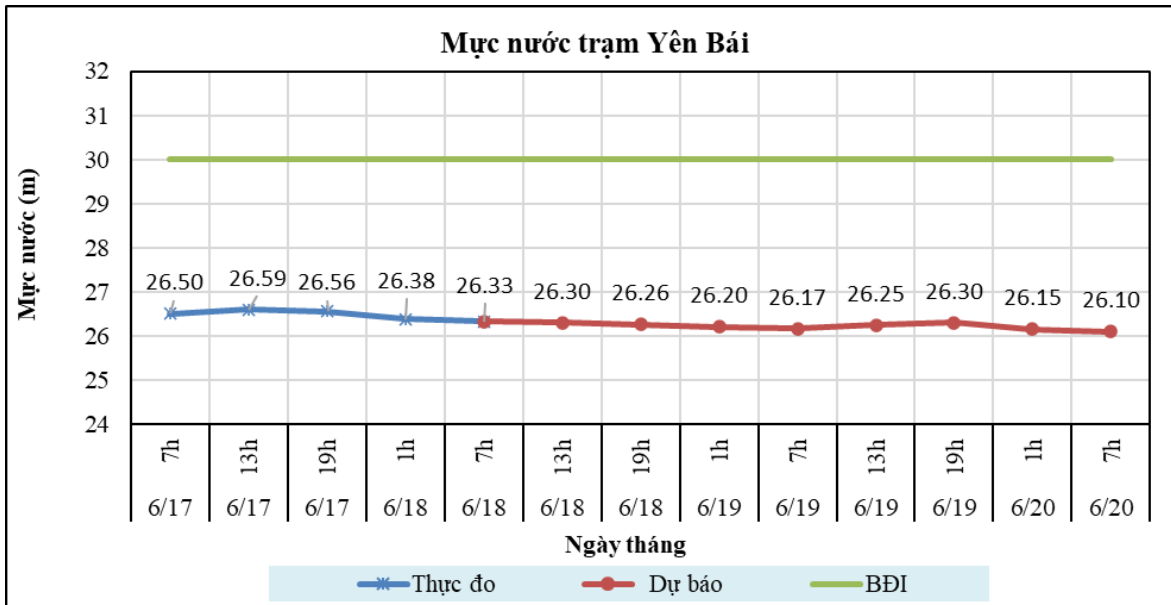
#### I.1. Trạm Yên Bái

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

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

##### b. Dự báo, cảnh báo

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



Hình 1: Mức nước trạm Yên Bái

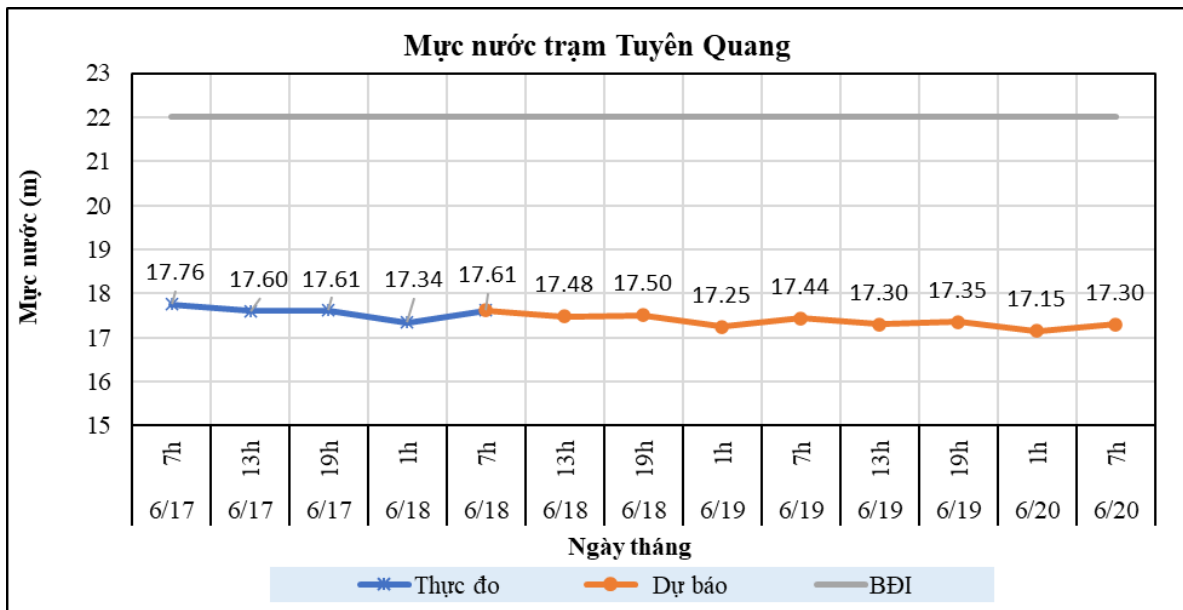
#### I.2. Trạm Tuyên Quang

##### 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

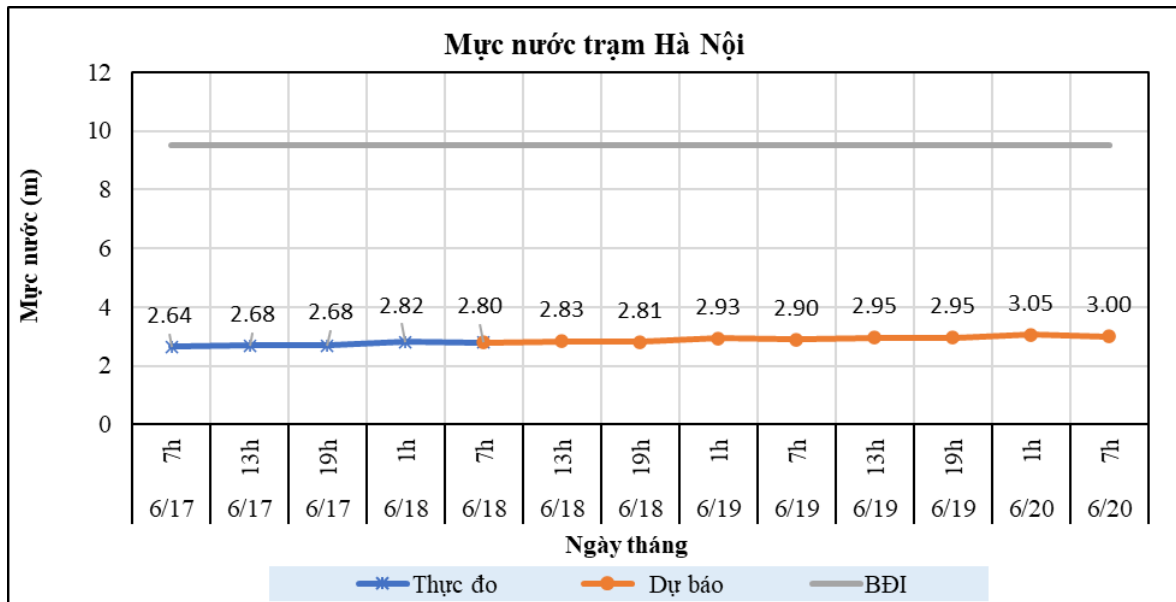
### I.3. Trạm Hà Nội

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

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

#### b. Dự báo, cảnh báo

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



Hình 3: Mức nước trạm Hà Nội

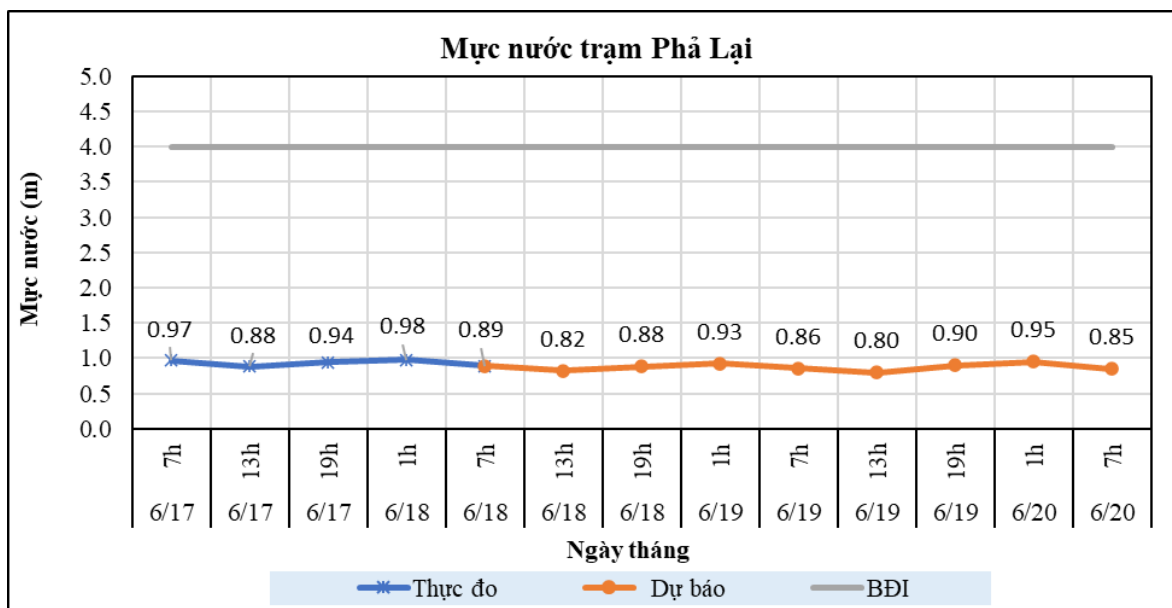
### I.4. Trạm Phả Lại

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

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

## b. Dự báo, cảnh báo

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



Hình 4: Mức nước trạm Phả Lại

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

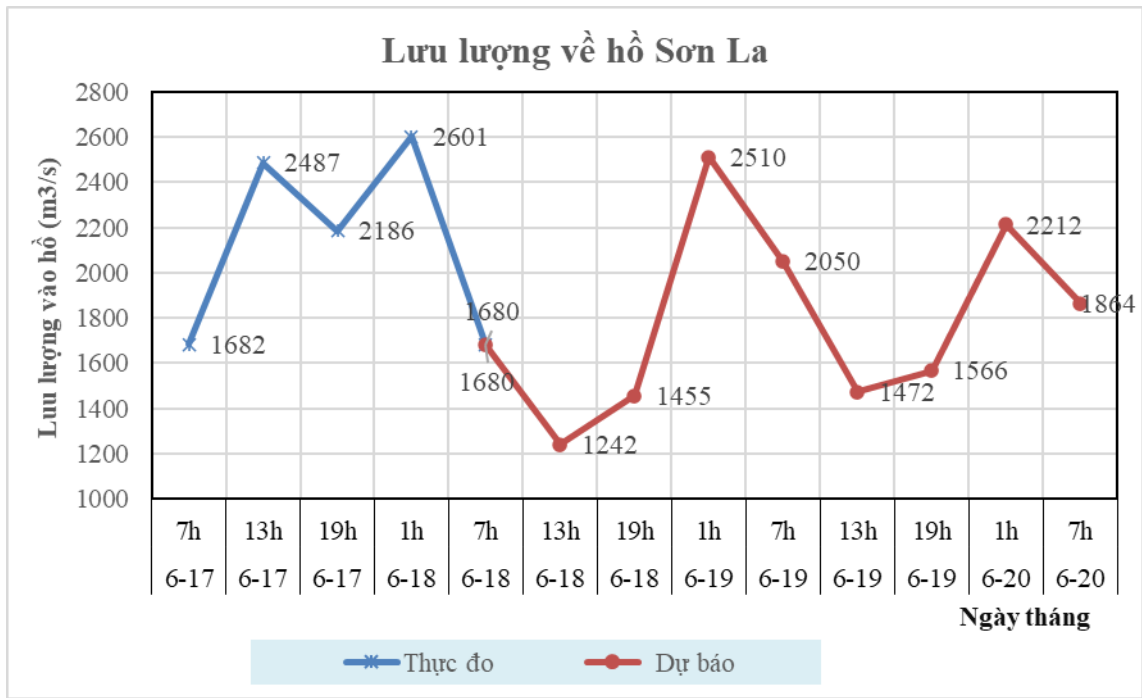
### II.1. Hồ Sơn La

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

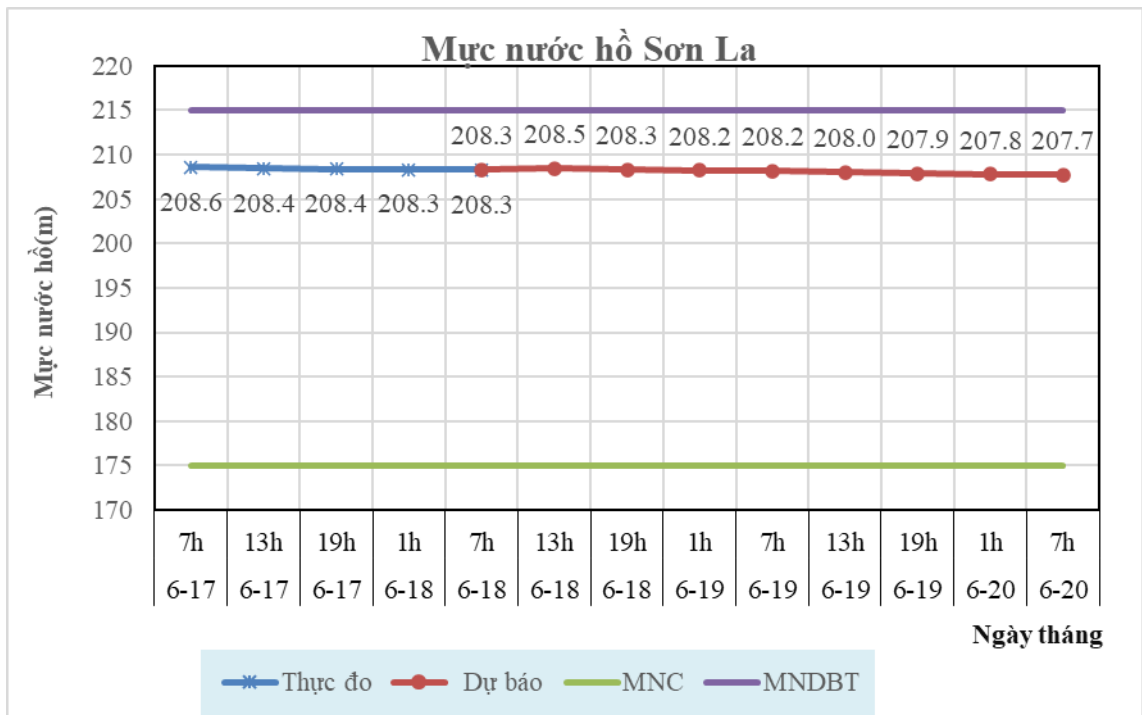
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 18/6/2024 đạt 1680m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 208.28m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm .

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2050m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 208.15m, 48h tới lưu lượng đạt 1864m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 207.72m.



**Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La**



**Hình 5: Mức nước hồ Sơn La**

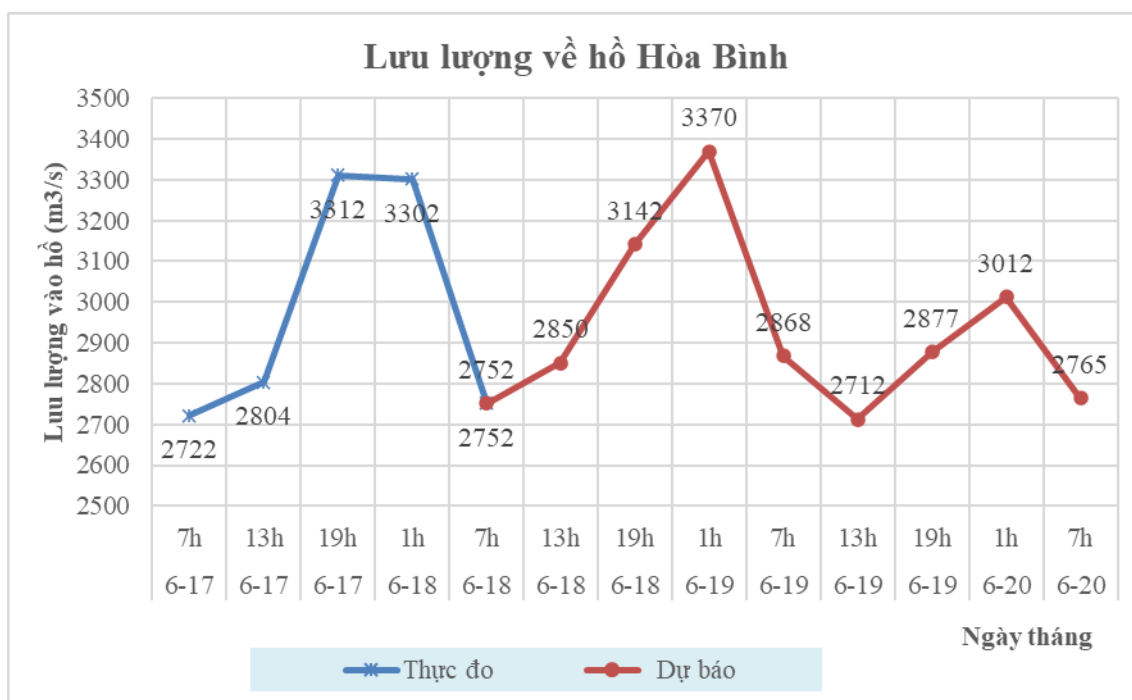
## II.2. Hồ Hòa Bình

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

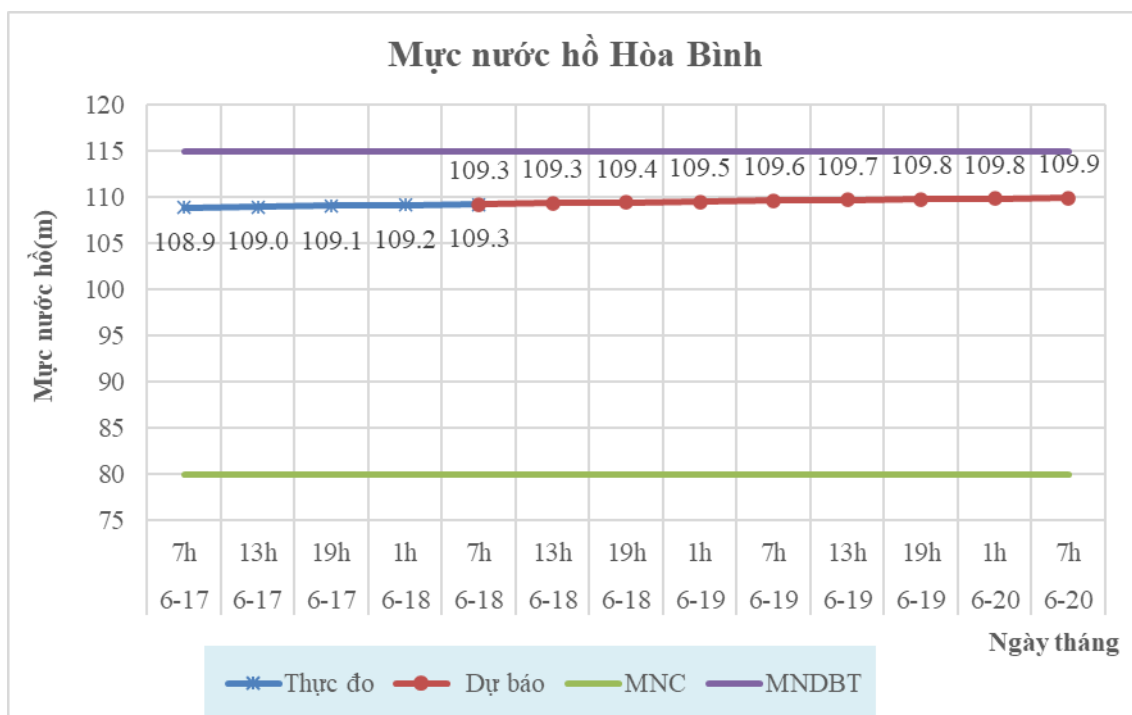
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 18/6/2024 đạt 2752m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 109.25m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2868m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 109.63m, 48h tới lưu lượng đạt 2765m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 109.9m.



**Hình 6: Lưu lượng hồ Hòa Bình**



**Hình 7: Mực nước hồ Hòa Bình**

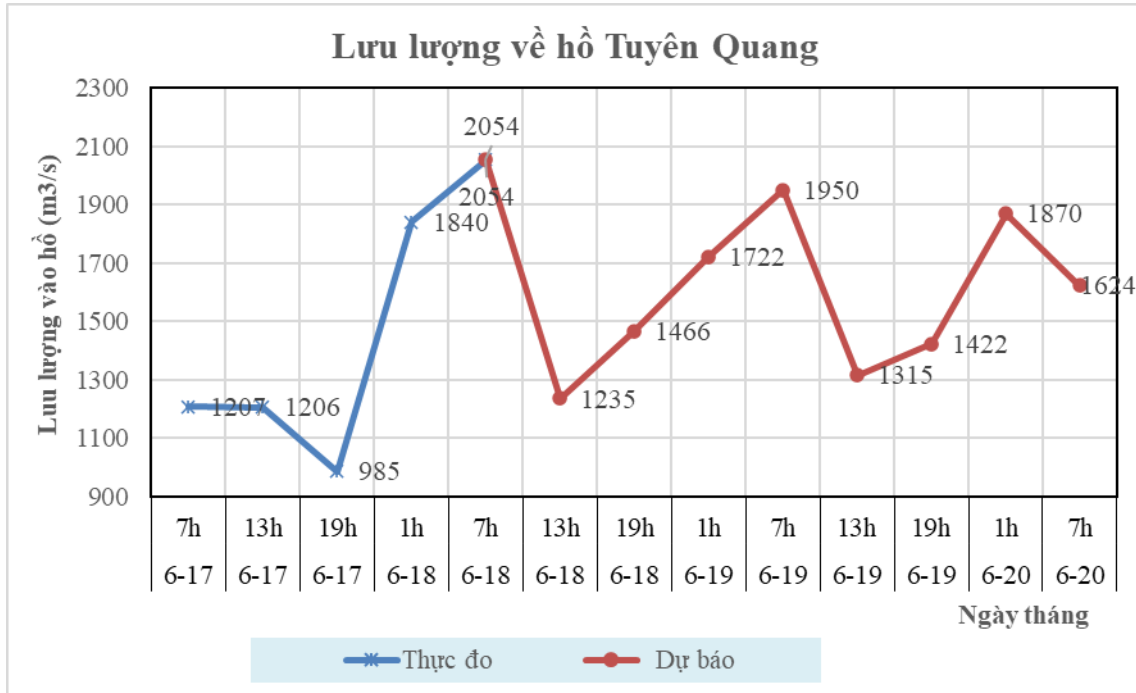
### II.3. Hồ Tuyên Quang

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

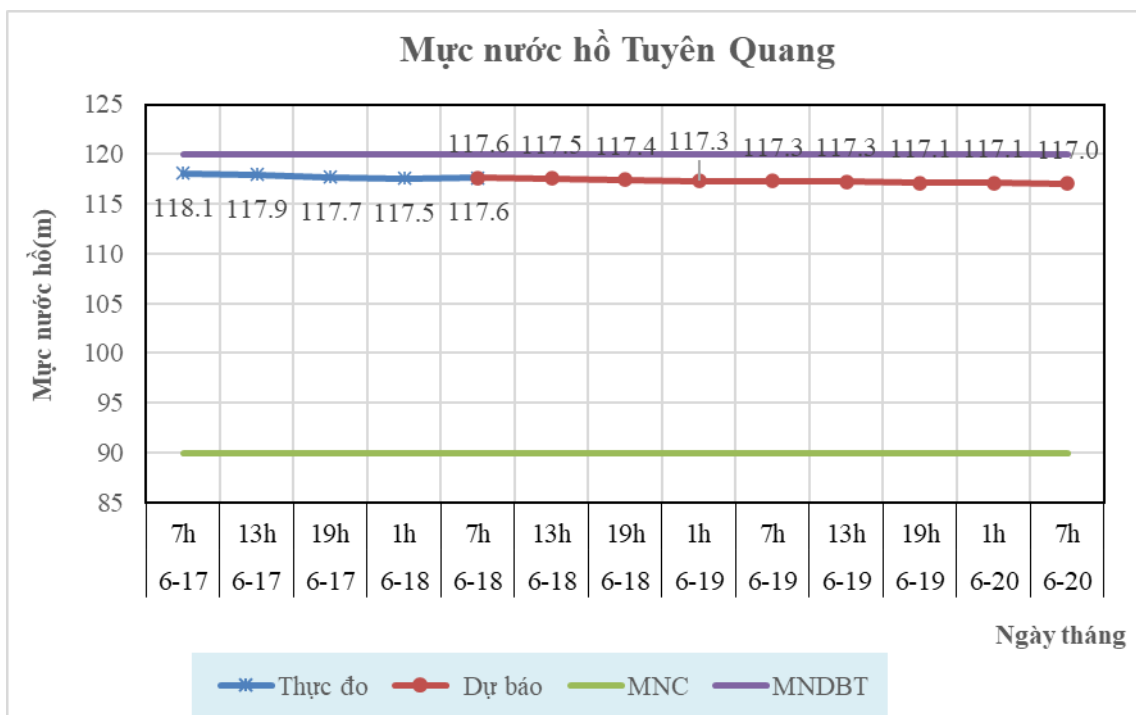
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 18/6/2024 đạt 2054m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 117.61m, lưu lượng và mực nước có xu thế biến đổi.

**b. Dự báo, cảnh báo**

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1950m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 117.33m, 48h tới lưu lượng đạt 1624m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 117.04m.



**Hình 8: Lưu lượng hồ Tuyên Quang**



**Hình 9: Mực 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	18/06/2024	13h	0	0	1242	2802	208.45	0	0	2850	2254	109.33	2	0	1235	1850	117.53
2		19h	0	0	1455	2804	208.30	0	0	3142	2280	109.42	2	0	1466	1853	117.40
3	19/06/2024	1h	0	0	2510	2792	208.22	0	0	3370	2268	109.53	2	0	1722	1851	117.33
4		7h	0	0	2050	2795	208.15	0	0	2868	2256	109.63	2	0	1950	1850	117.33
5		13h	0	0	1472	2804	208.03	0	0	2712	2281	109.69	2	0	1315	1851	117.26
6		19h	0	0	1566	2804	207.90	0	0	2877	2272	109.75	2	0	1422	1853	117.12
7	20/06/2024	1h	0	0	2212	2791	207.81	0	0	3012	2262	109.83	2	0	1870	1850	117.08
8		7h	0	0	1864	2795	207.72	0	0	2765	2259	109.90	2	0	1624	1850	117.04