

Số: 64/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 17 tháng 8 năm 2024

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

### I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

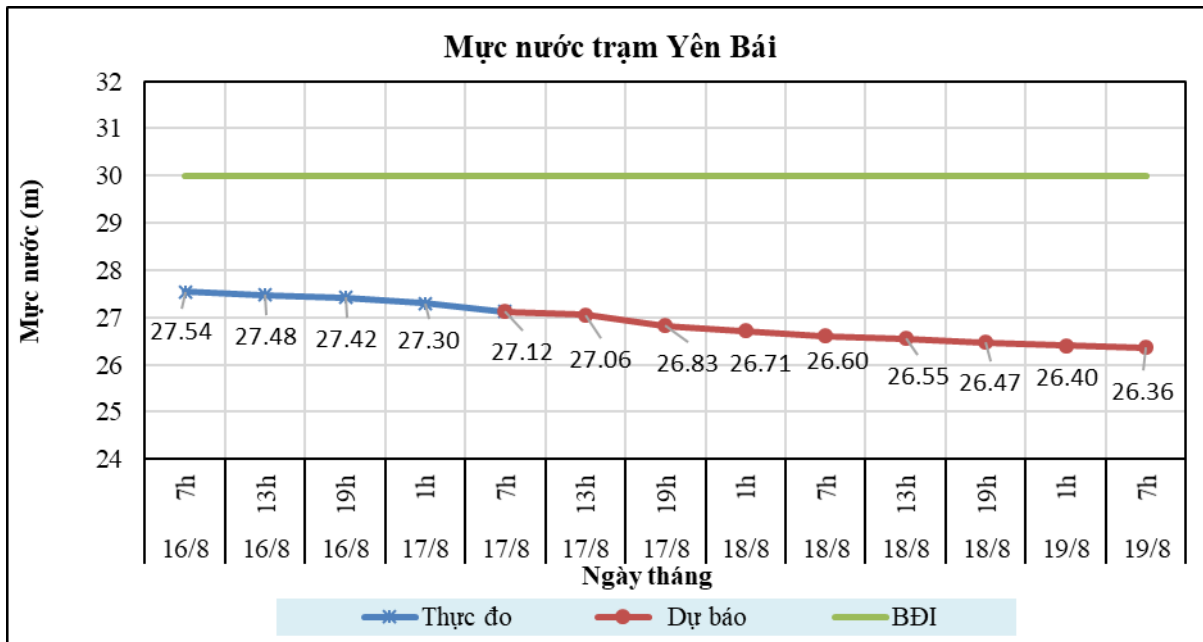
#### I.1. Trạm Yên Bái

##### 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

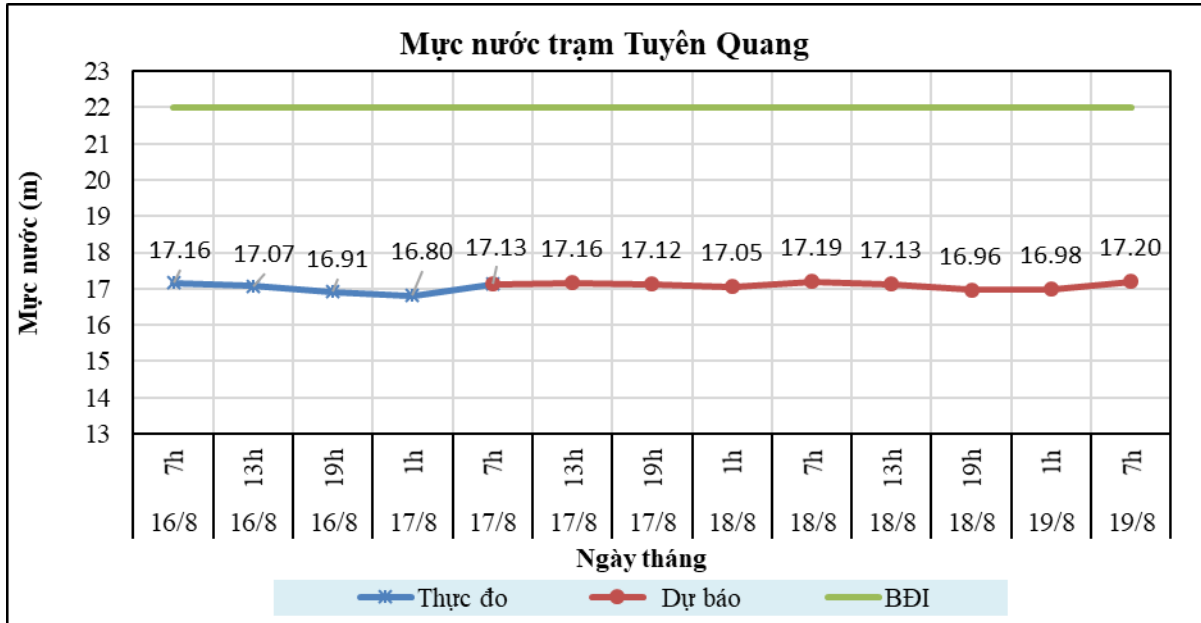
#### I.2. Trạm Tuyên Quang

##### 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**

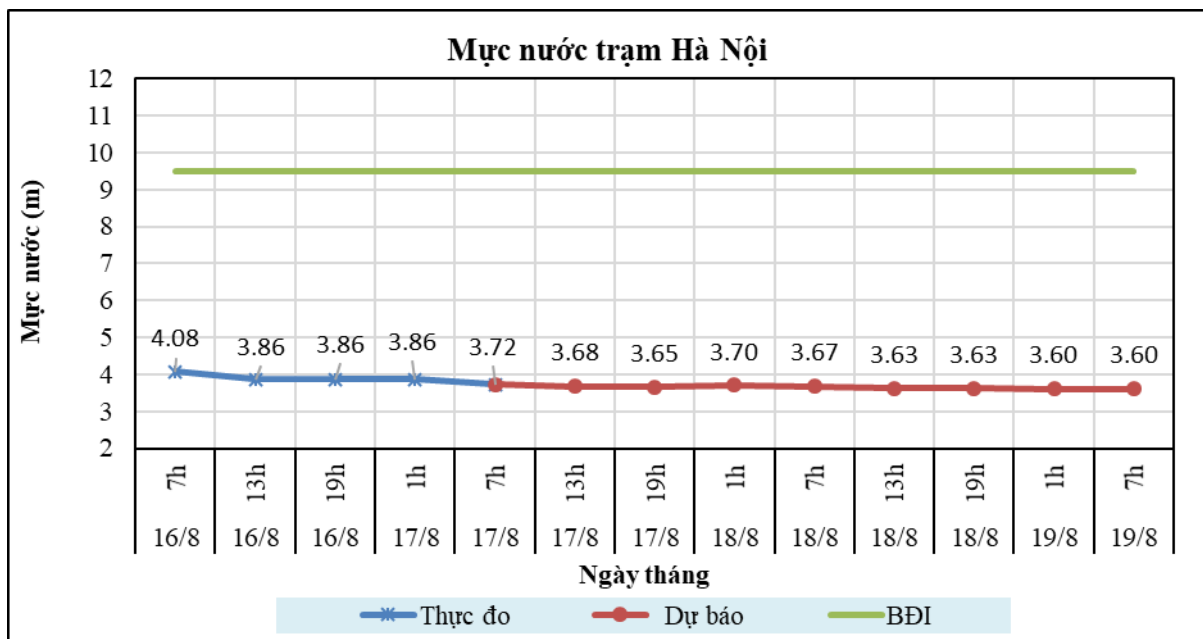
**I.3. Trạm Hà Nội**

**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**

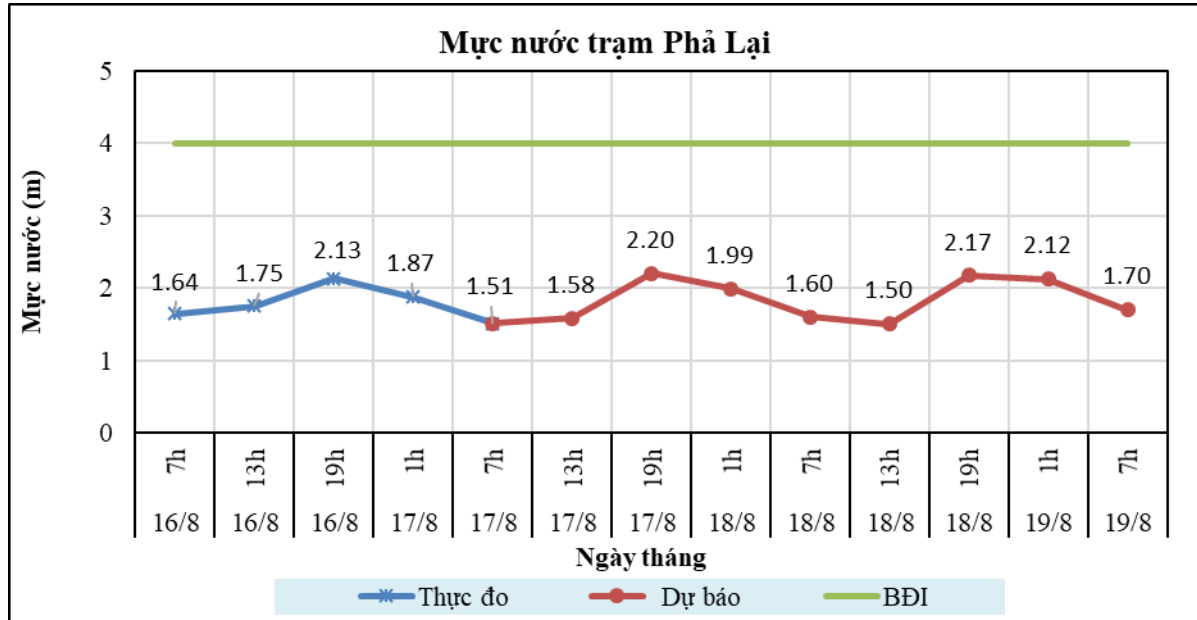
## I.4. Trạm Phả Lại

### 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

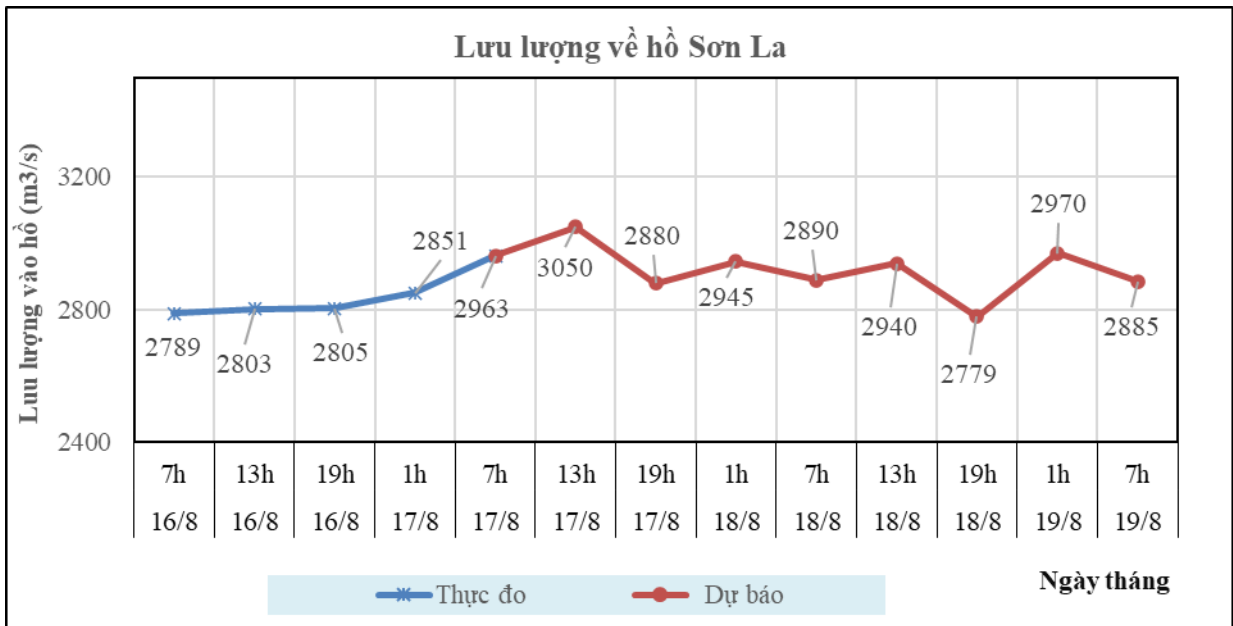
### II.1. Hồ Sơn La

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

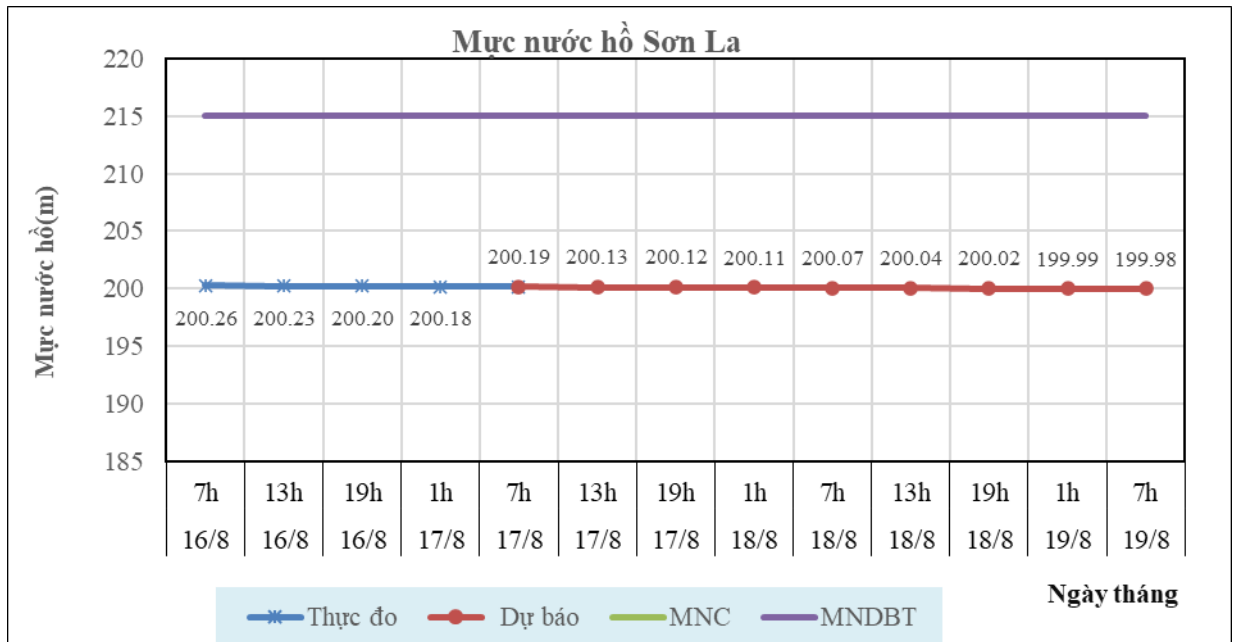
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 17/8/2024 đạt 2963m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 200.19m, lưu lượng có xu thế tăng, mực nước có xu thế giảm.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2890m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 200.07m, 48h tới lưu lượng đạt 2885m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 199.98m.



**Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La**



**Hình 6: Mức nước hồ Sơn La**

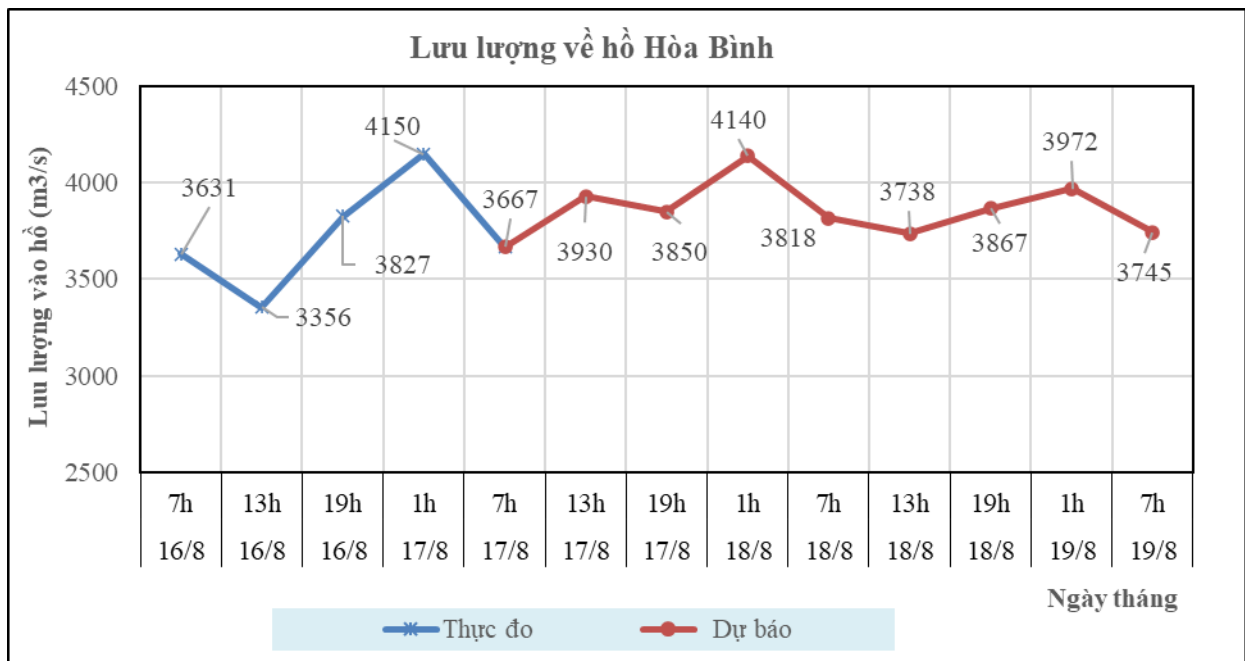
## II.2. Hồ Hòa Bình

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

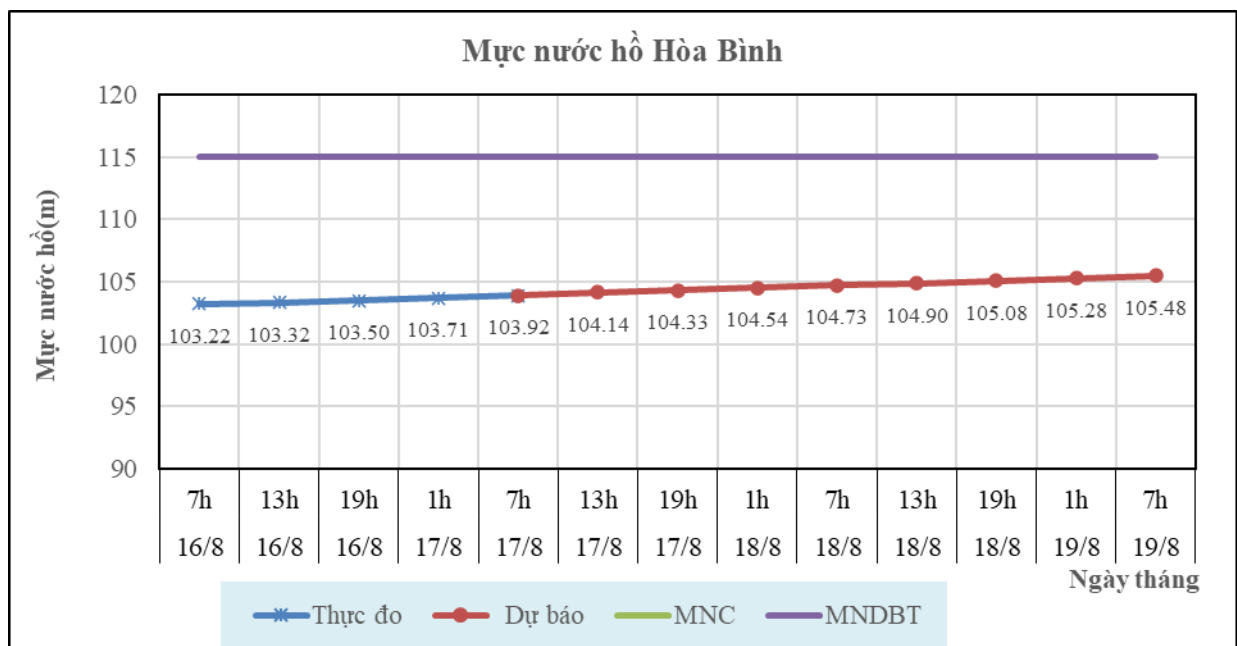
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 17/8/2024 đạt 3667m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 103.92m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3818m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 104.73m, 48h tới lưu lượng đạt 3745m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 105.48m.



**Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình**



**Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình**

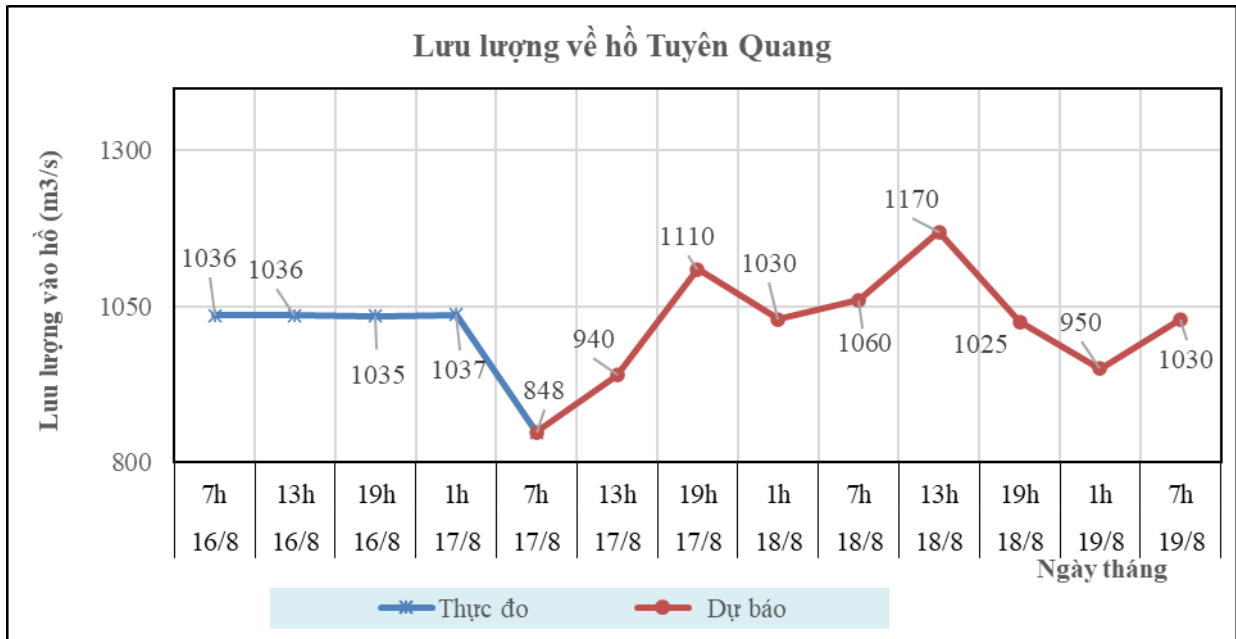
### II.3. Hồ Tuyên Quang

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

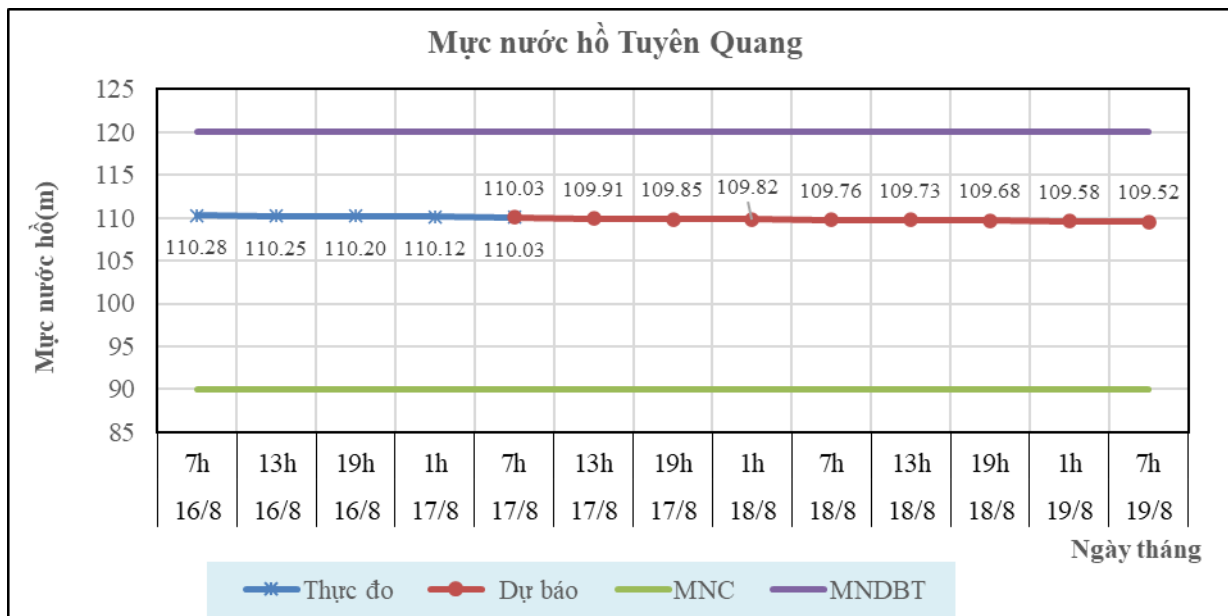
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 17/8/2024 đạt 848m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 110.03m, lưu lượng có xu thế giảm, mực nước có xu thế giảm.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1060m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 109.76m, 48h tới lưu lượng đạt 1030m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 109.52m.



**Hình 9: Lưu lượng hồ Tuyên Quang**



**Hình 10: 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)	Mực 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)	Mực 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)	Mực nước hồ (m)
1	16/8/2024	13h	0	0	3050	2993	200.13	0	0	3930	2307	104.14	1	0	940	1221	109.91
2		19h	0	0	2880	2988	200.12	0	0	3850	2240	104.33	1	0	1110	1120	109.85
3	17/08/2024	1h	0	0	2945	3050	200.11	0	0	4140	2340	104.54	1	0	1030	1223	109.82
4		7h	0	0	2890	3190	200.07	0	0	3818	2315	104.73	1	0	1060	1225	109.76
5		13h	0	0	2940	3130	200.04	0	0	3738	2250	104.90	1	0	1170	1221	109.73
6		19h	0	0	2779	3045	200.02	0	0	3867	2195	105.08	1	0	1025	1240	109.68
7	18/08/2024	1h	0	0	2970	3135	199.99	0	0	3972	2205	105.28	1	0	950	1190	109.58
8		7h	0	0	2885	2970	199.98	0	0	3745	2155	105.48	1	0	1030	1170	109.52