

Số: 61/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 14 tháng 8 năm 2024

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

### I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

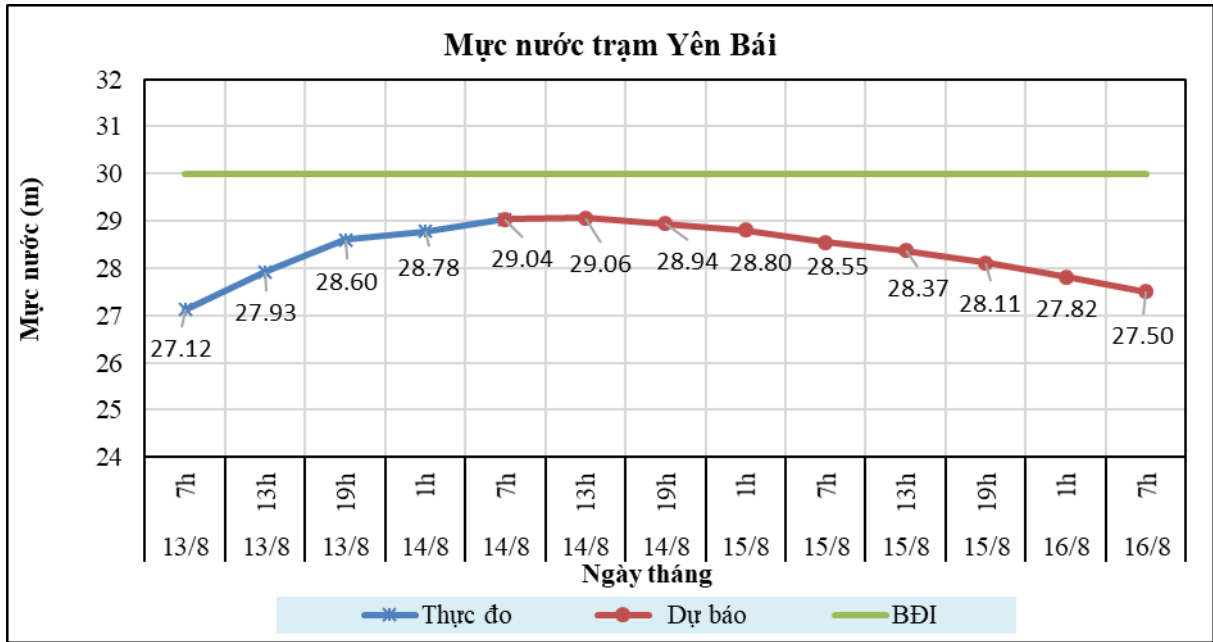
#### I.1. Trạm Yên Bái

##### 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

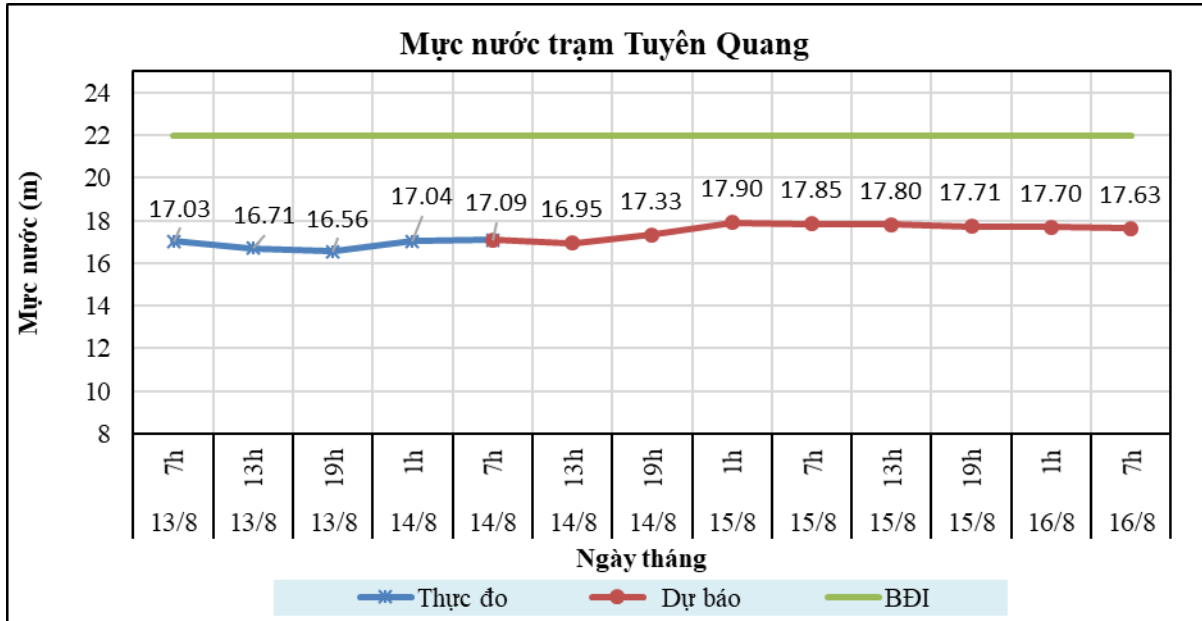
#### I.2. Trạm Tuyên Quang

##### 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**

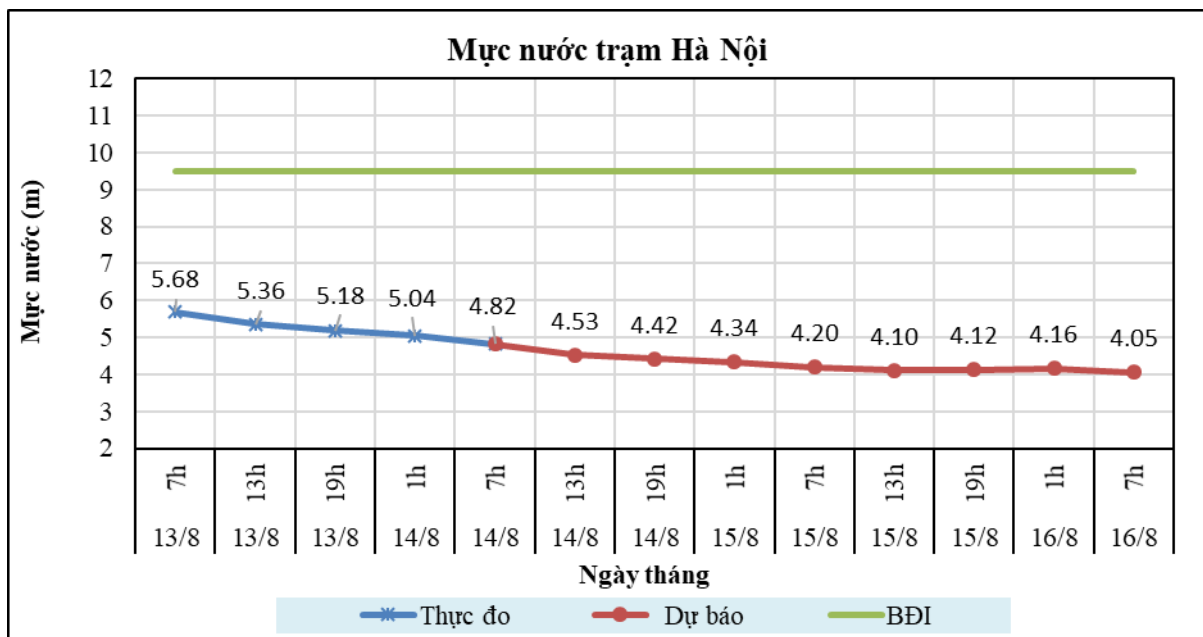
**I.3. Trạm Hà Nội**

**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**

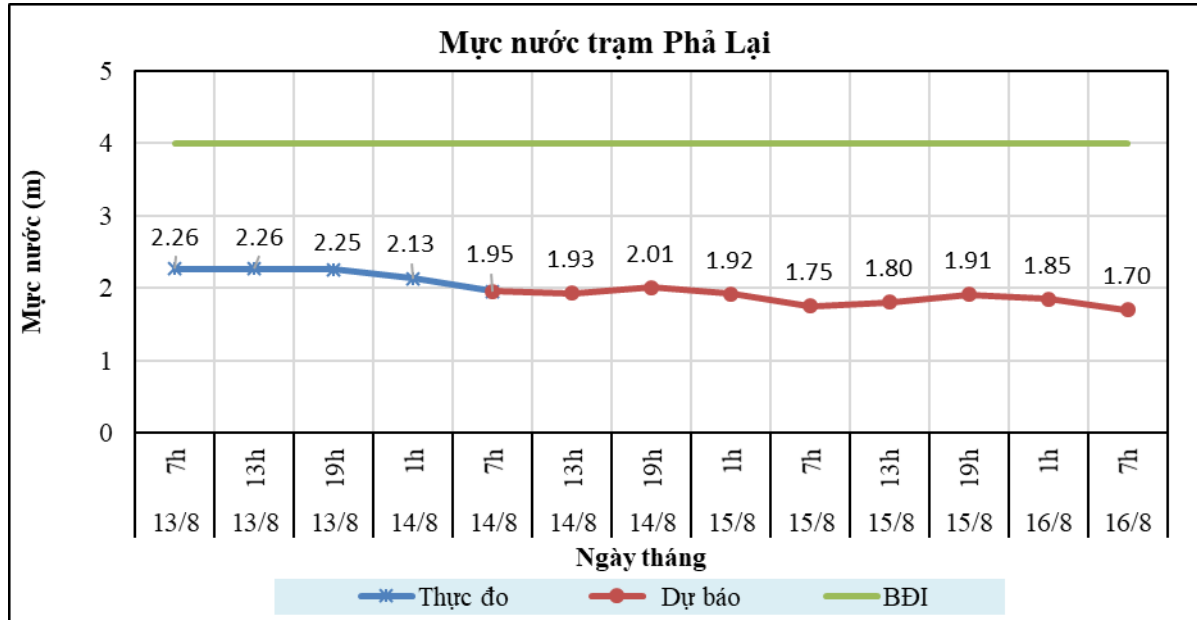
## I.4. Trạm Phả Lại

### 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

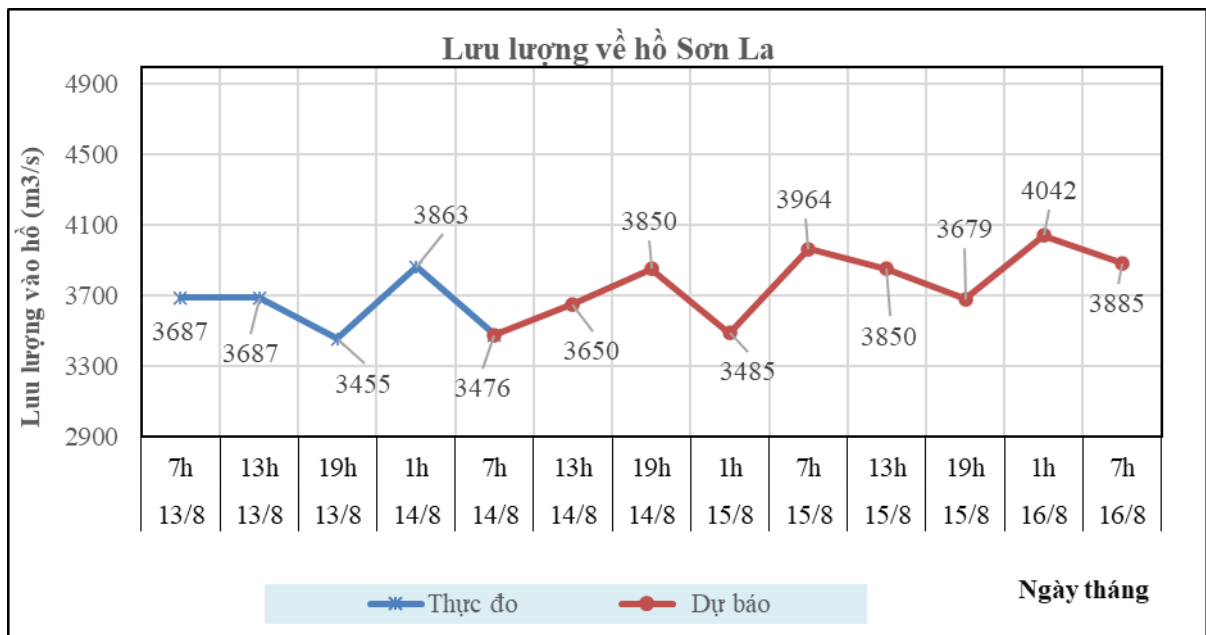
### II.1. Hồ Sơn La

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

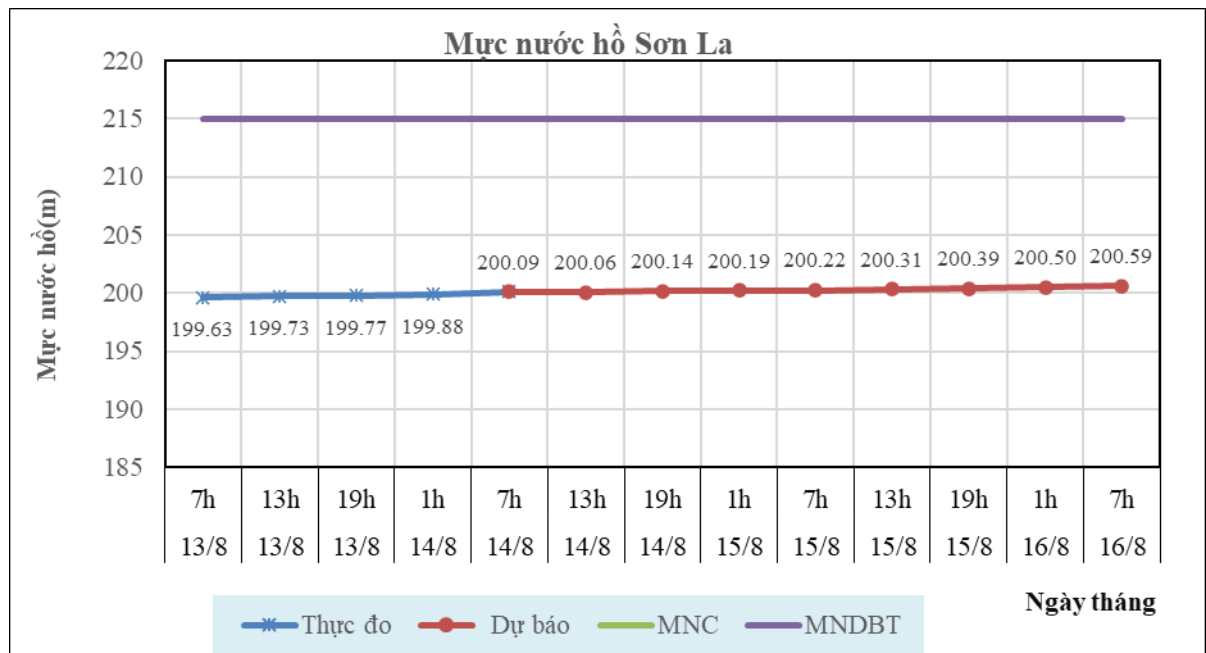
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 14/8/2024 đạt 3476m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 200.09m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3964m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 200.22m, 48h tới lưu lượng đạt 3885m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 200.59m.



**Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La**



**Hình 6: Mức nước hồ Sơn La**

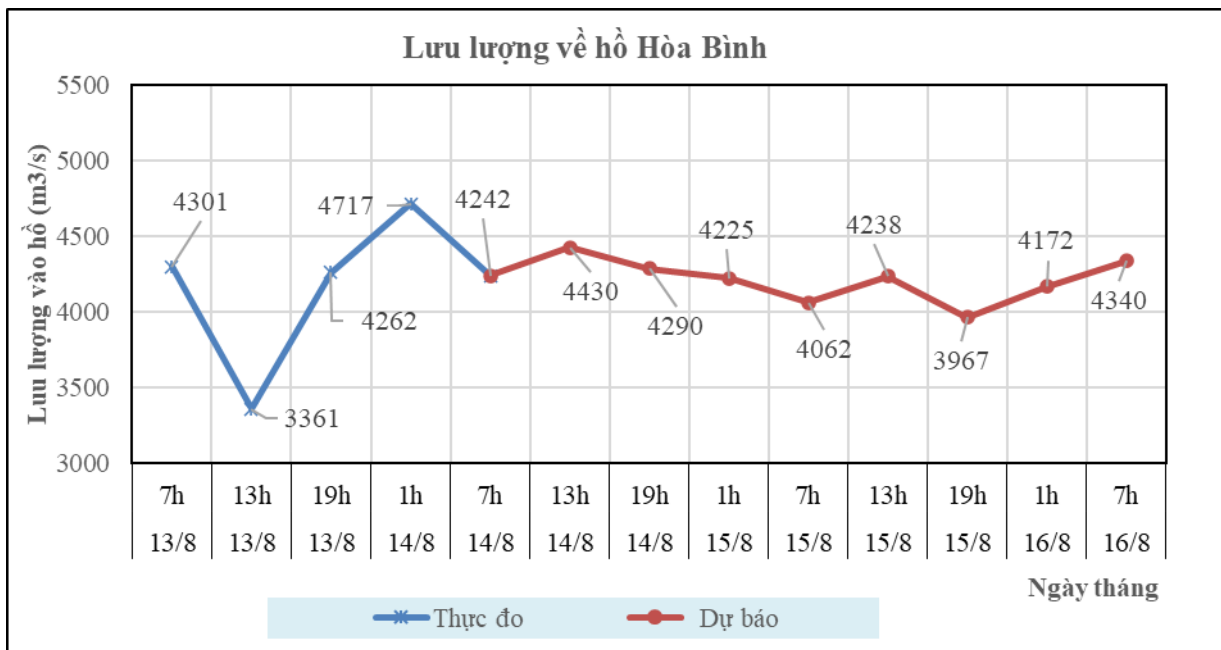
## II.2. Hồ Hòa Bình

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

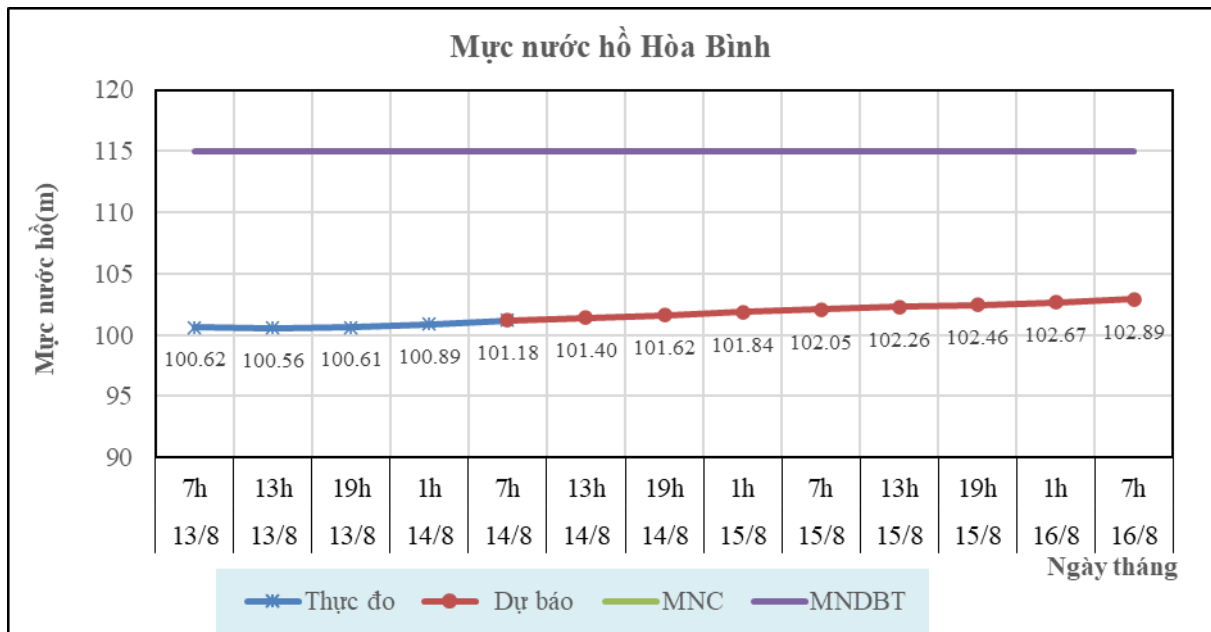
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 14/8/2024 đạt 4242m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 101.18m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 4062m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 102.05m, 48h tới lưu lượng đạt 4340m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 102.89m.



**Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình**



**Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình**

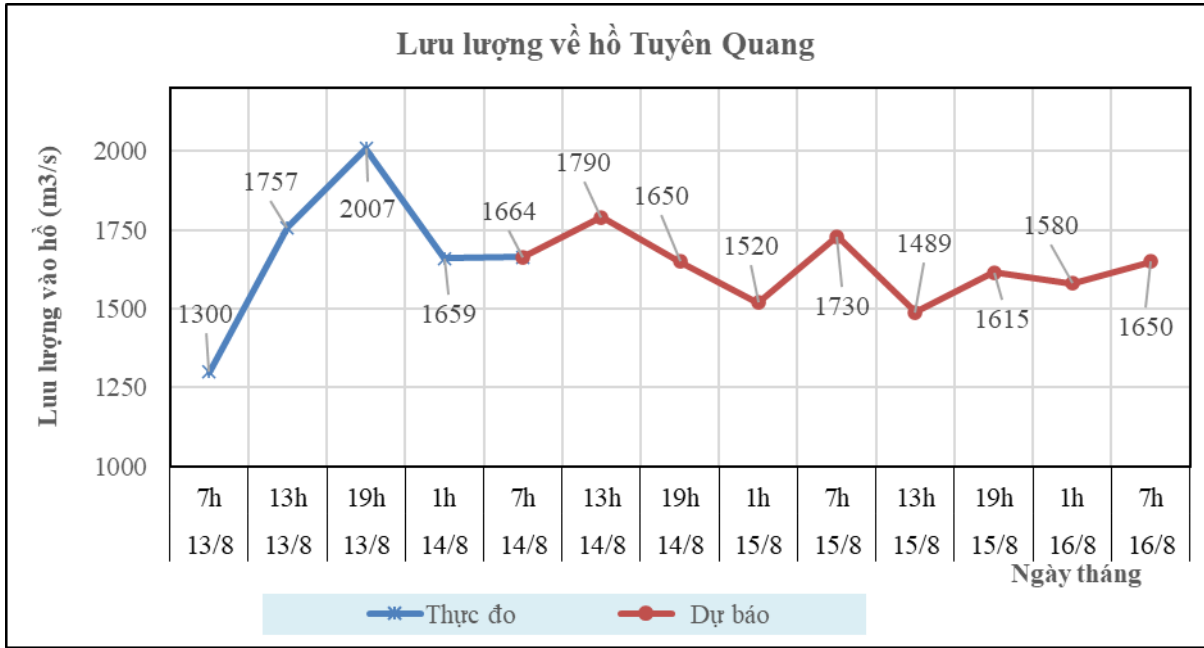
### II.3. Hồ Tuyên Quang

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

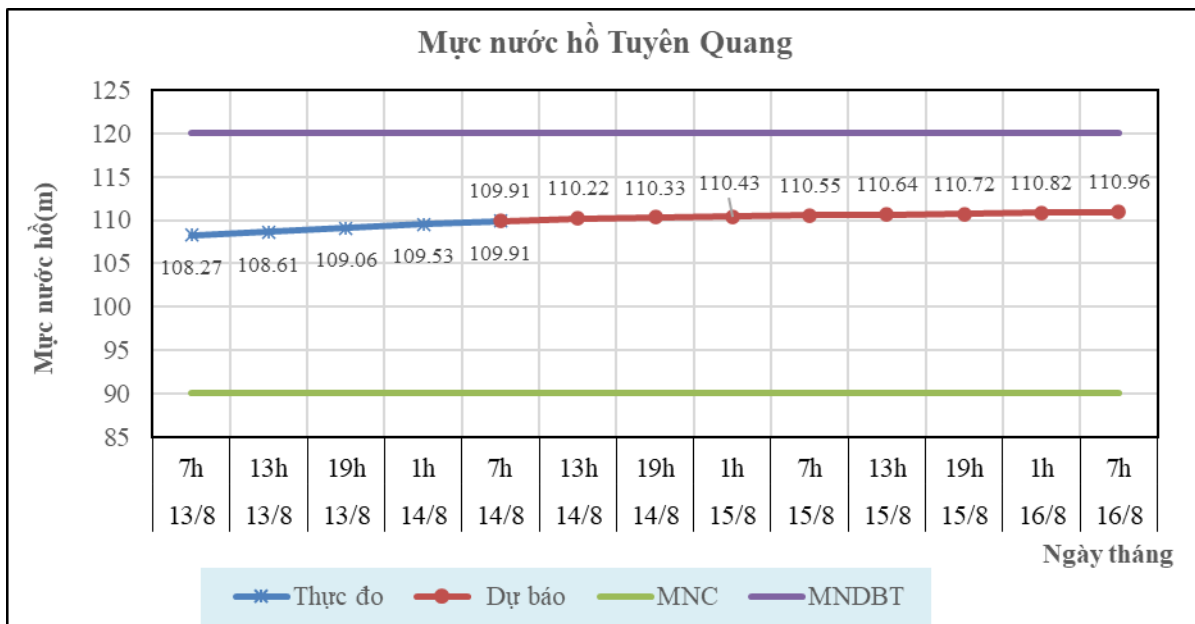
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 14/8/2024 đạt 1664m³/s, mực nước hồ đạt 109.91m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1730m³/s, mực nước hồ 110.55m, 48h tới lưu lượng đạt 1650m³/s, mực nước đạt 110.96m.



**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 & BĐKH 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	13/8/2024	13h	0	0	3650	2953	200.06	0	0	4430	2350	101.40	1	0	1790	1350	110.22
2		19h	0	0	3850	3088	200.14	0	0	4290	2240	101.62	1	0	1650	1280	110.33
3	14/08/2024	1h	0	0	3485	3250	200.19	0	0	4225	2202	101.84	1	0	1520	1258	110.43
4		7h	0	0	3964	2870	200.22	0	0	4062	2315	102.05	1	0	1730	1305	110.55
5		13h	0	0	3850	3230	200.31	0	0	4238	2250	102.26	1	0	1489	1295	110.64
6		19h	0	0	3679	2845	200.39	0	0	3967	2195	102.46	1	0	1615	1315	110.72
7	15/08/2024	1h	0	0	4042	2935	200.50	0	0	4172	2205	102.67	1	0	1580	1180	110.82
8		7h	0	0	3885	3170	200.59	0	0	4340	2255	102.89	1	0	1650	1050	110.96