

Số: 69/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 22 tháng 8 năm 2024

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

### I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

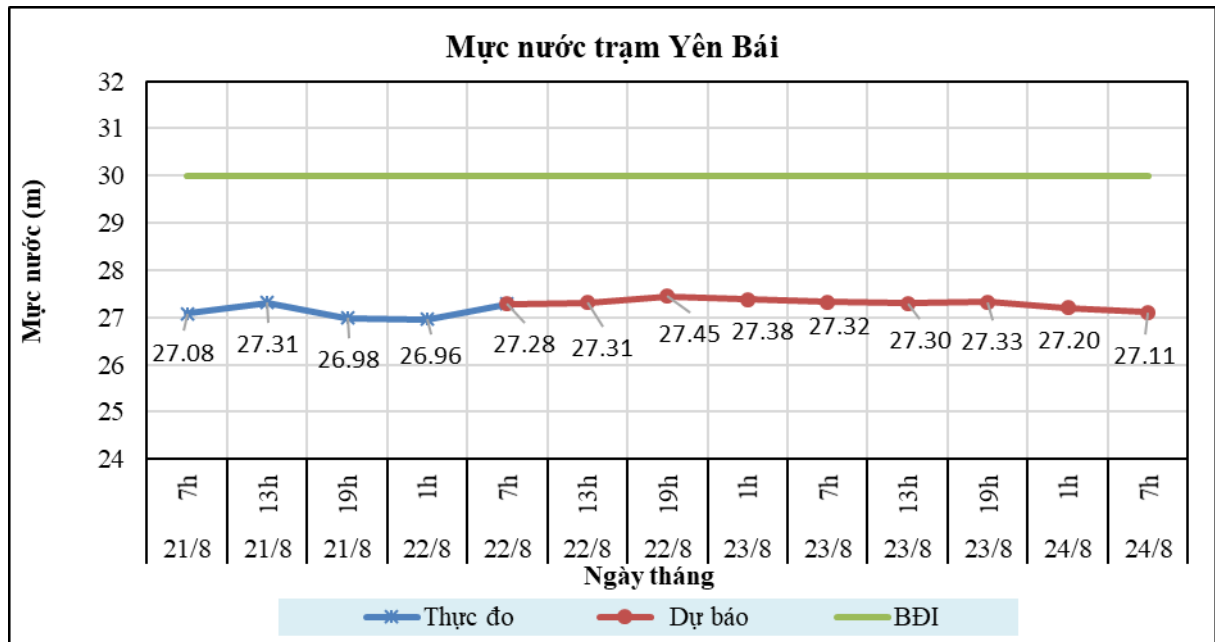
#### I.1. Trạm Yên Bái

##### 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

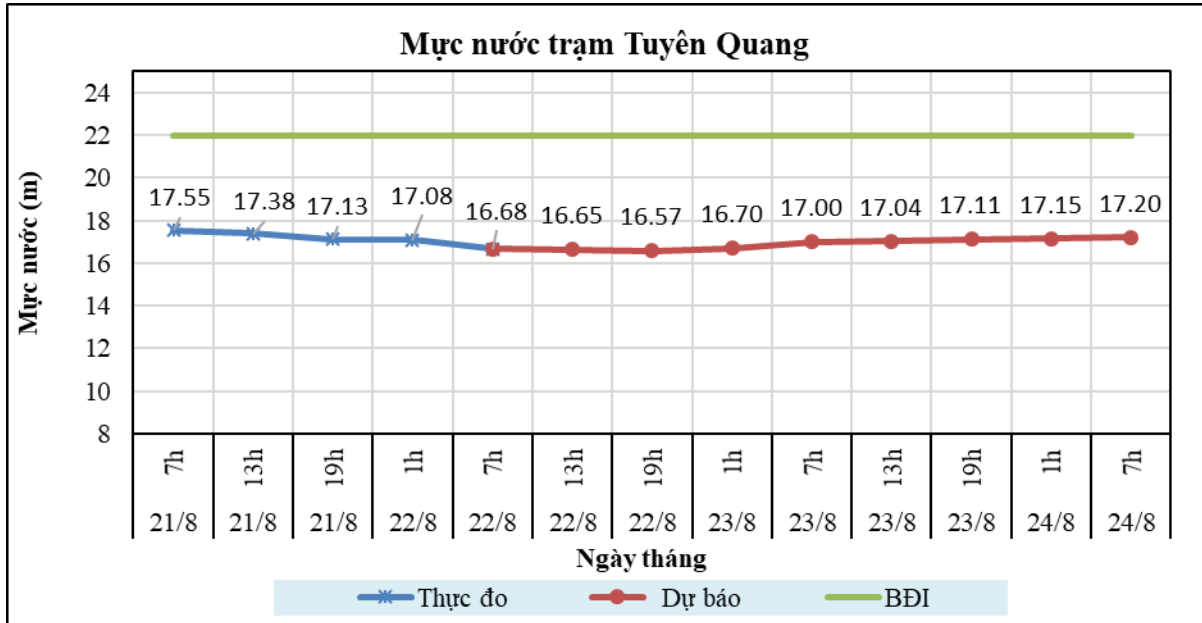
#### I.2. Trạm Tuyên Quang

##### 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**

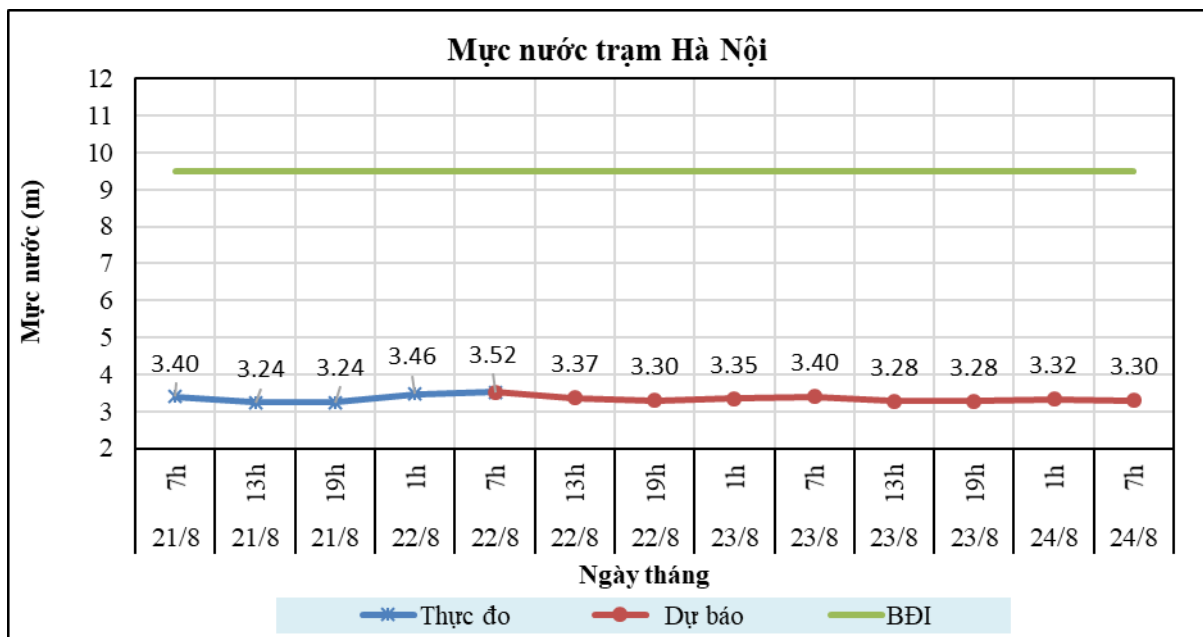
**I.3. Trạm Hà Nội**

**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**

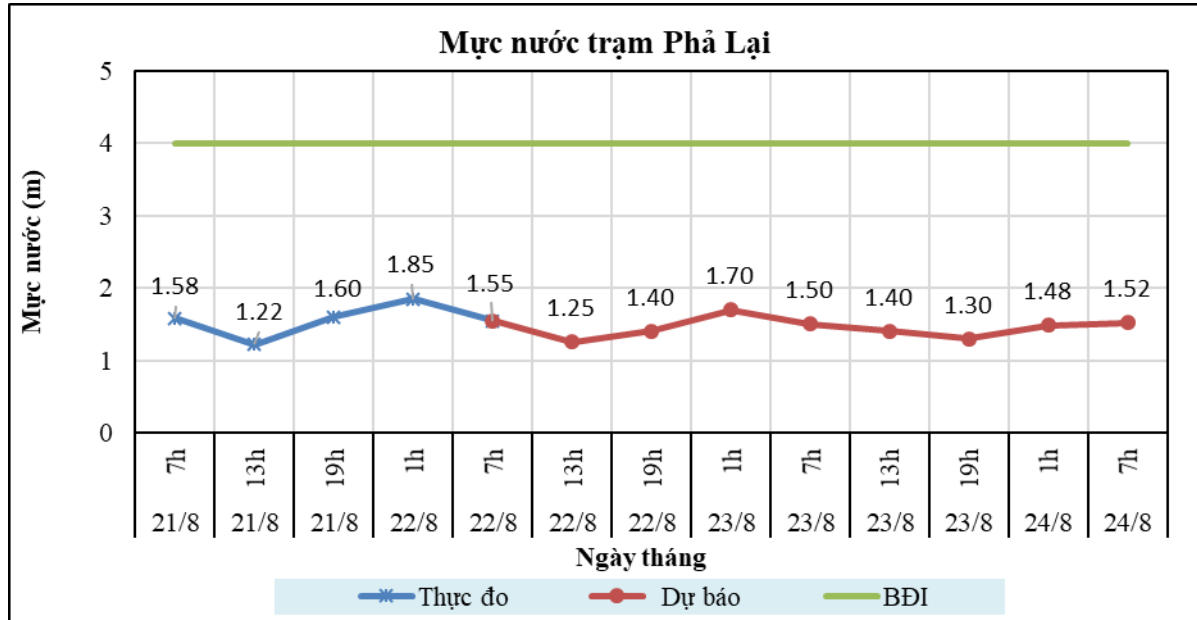
## I.4. Trạm Phả Lại

### 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

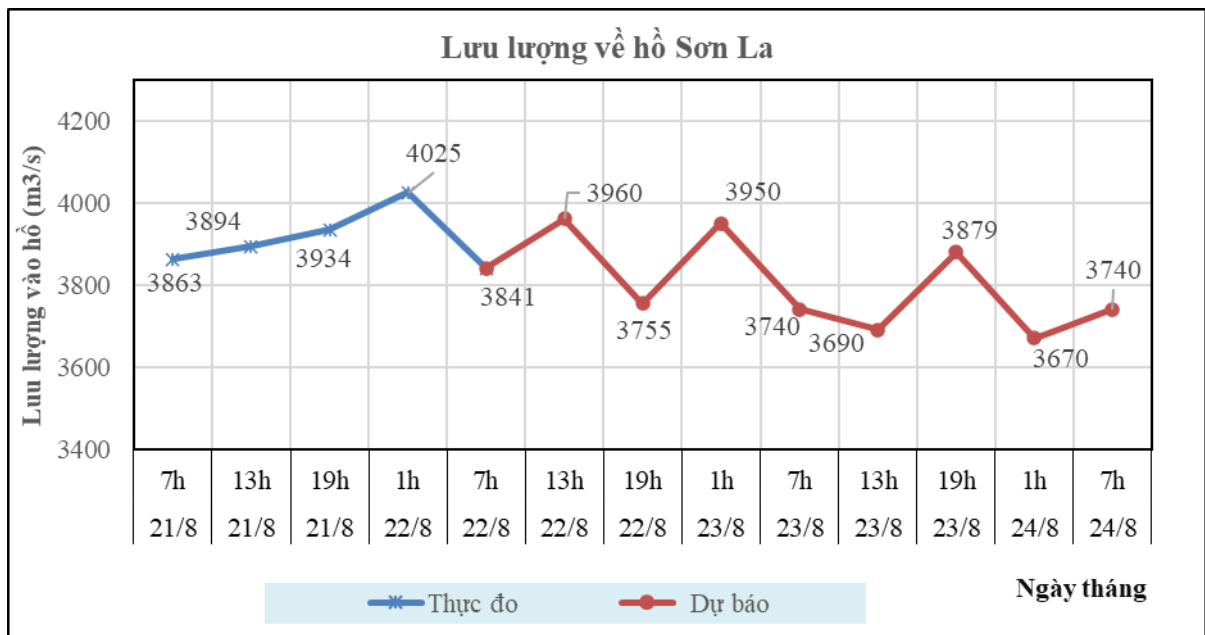
### II.1. Hồ Sơn La

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

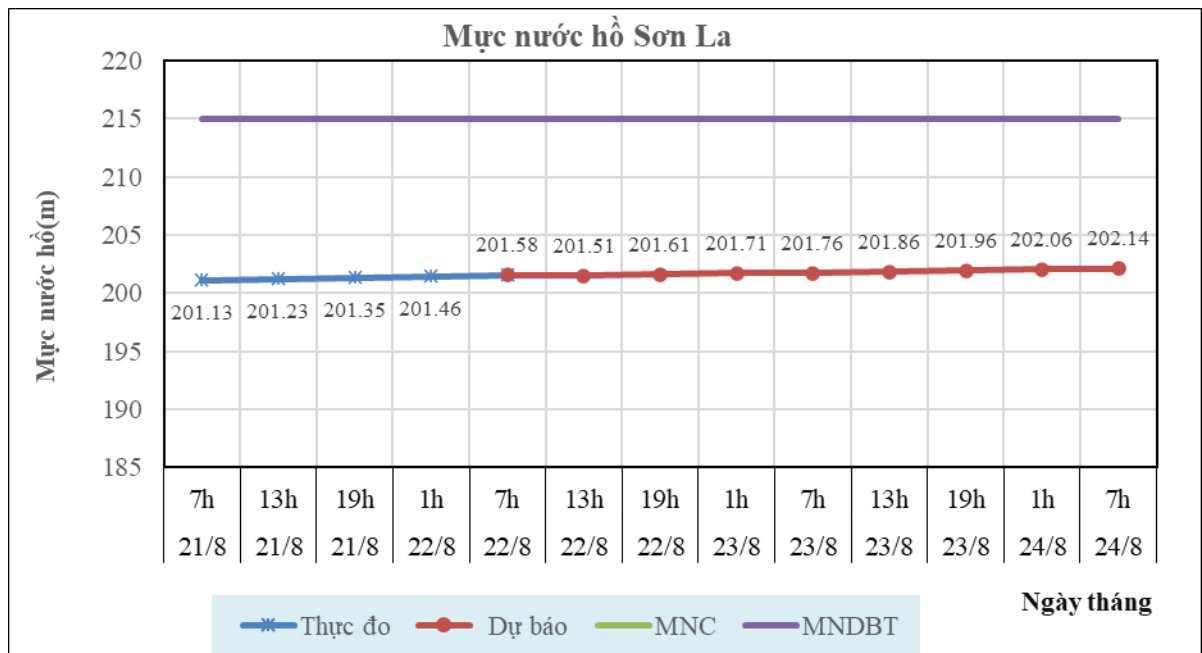
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 22/8/2024 đạt 3841m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 201.58m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3740m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 201.76m, 48h tới lưu lượng đạt 3740m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 202.14m.



**Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La**



**Hình 6: Mức nước hồ Sơn La**

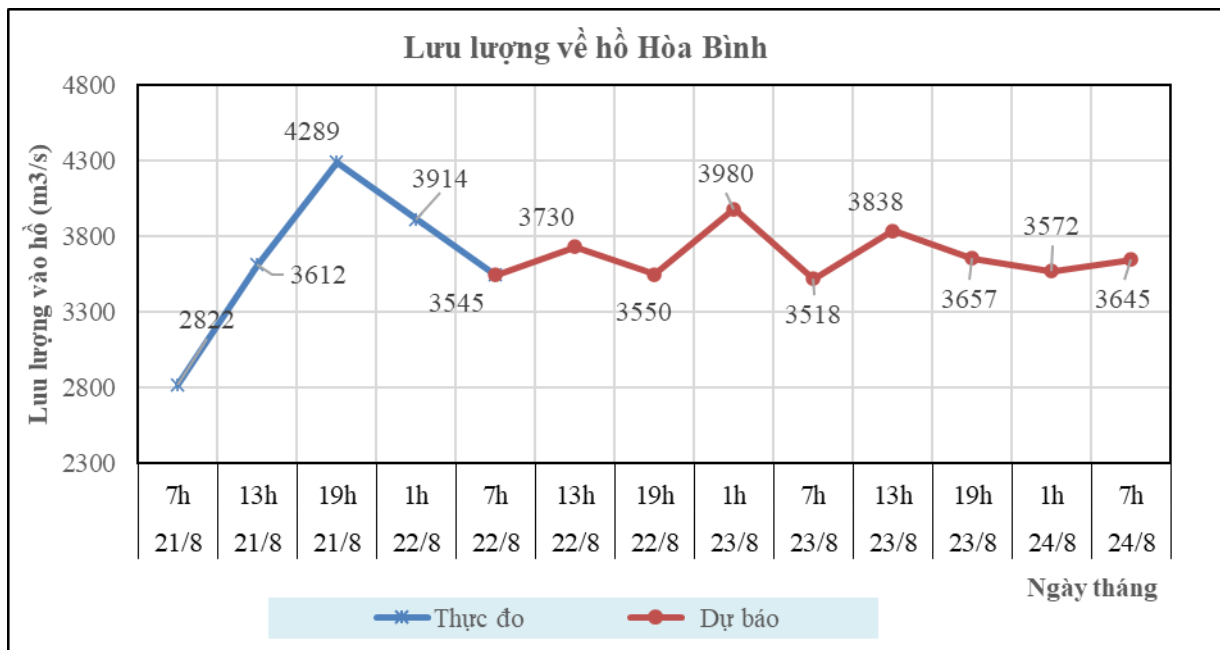
## II.2. Hồ Hòa Bình

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

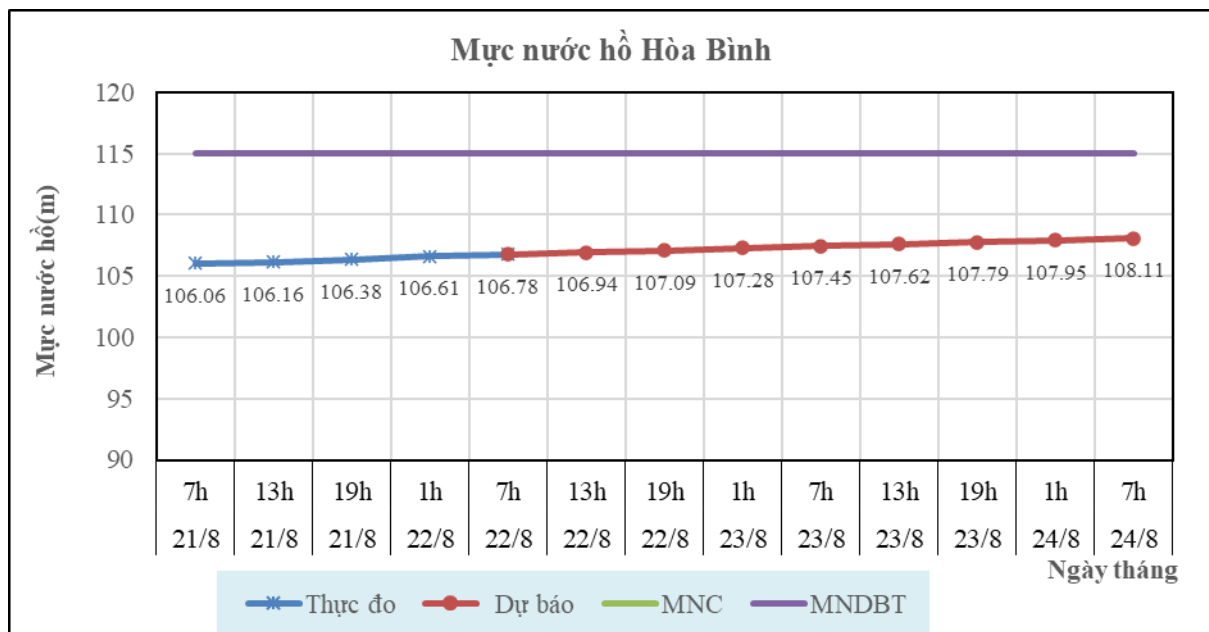
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 22/8/2024 đạt 3545m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 106.78m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3518m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 107.45m, 48h tới lưu lượng đạt 3645m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 108.11m.



**Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình**



**Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình**

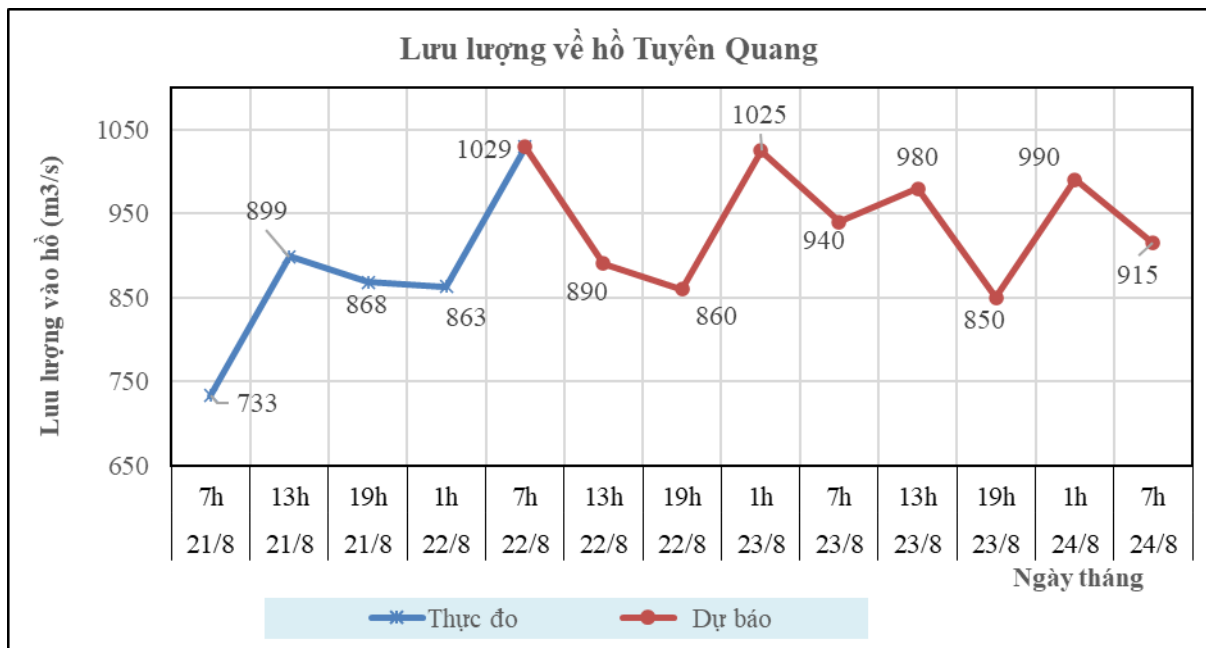
### II.3. Hồ Tuyên Quang

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

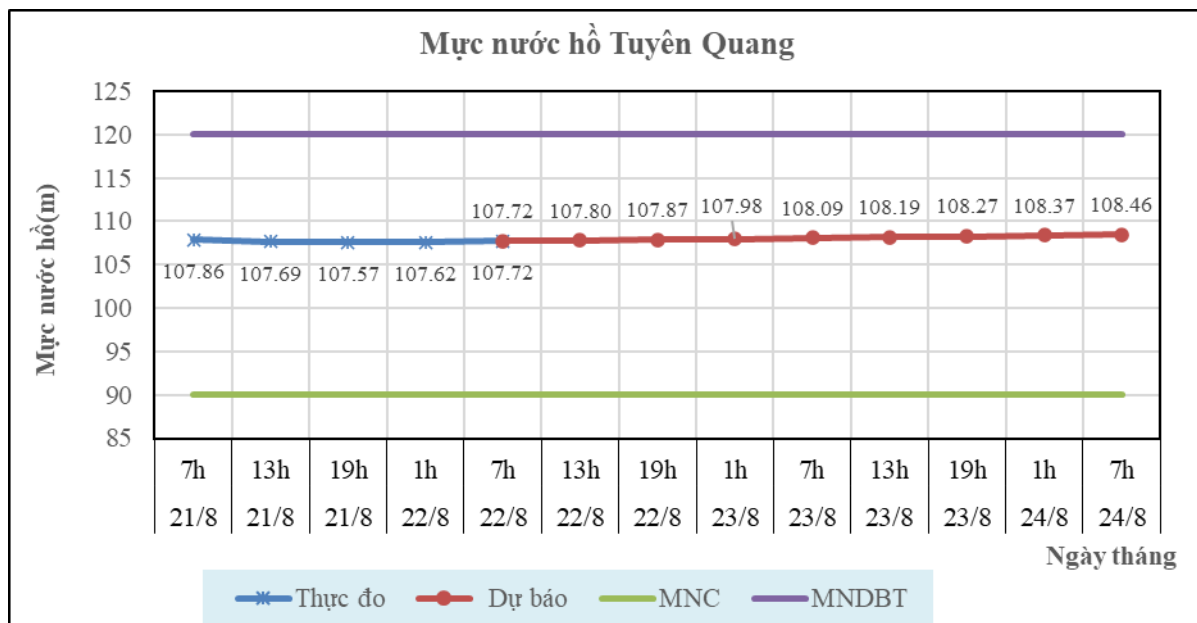
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 22/8/2024 đạt 1029m³/s, mực nước hồ đạt 107.72m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 940m³/s, mực nước hồ 108.09m, 48h tới lưu lượng đạt 915m³/s, mực nước đạt 108.46m.



**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)	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	21/8/2024	13h	0	0	3960	3093	201.51	0	0	3730	2285	106.94	0	0	890	685	107.80
2		19h	0	0	3755	2850	201.61	0	0	3550	2250	107.09	0	0	860	660	107.87
3	22/08/2024	1h	0	0	3950	3050	201.71	0	0	3980	2240	107.28	0	0	1025	685	107.98
4		7h	0	0	3740	2890	201.76	0	0	3518	2265	107.45	0	0	940	655	108.09
5		13h	0	0	3690	2730	201.86	0	0	3838	2225	107.62	0	0	980	695	108.19
6		19h	0	0	3879	2845	201.96	0	0	3657	2275	107.79	0	0	850	665	108.27
7	23/08/2024	1h	0	0	3670	2880	202.06	0	0	3572	2255	107.95	0	0	990	693	108.37
8		7h	0	0	3740	2970	202.14	0	0	3645	2270	108.11	0	0	915	685	108.46