

Số: 54/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 07 tháng 8 năm 2024

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

### I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

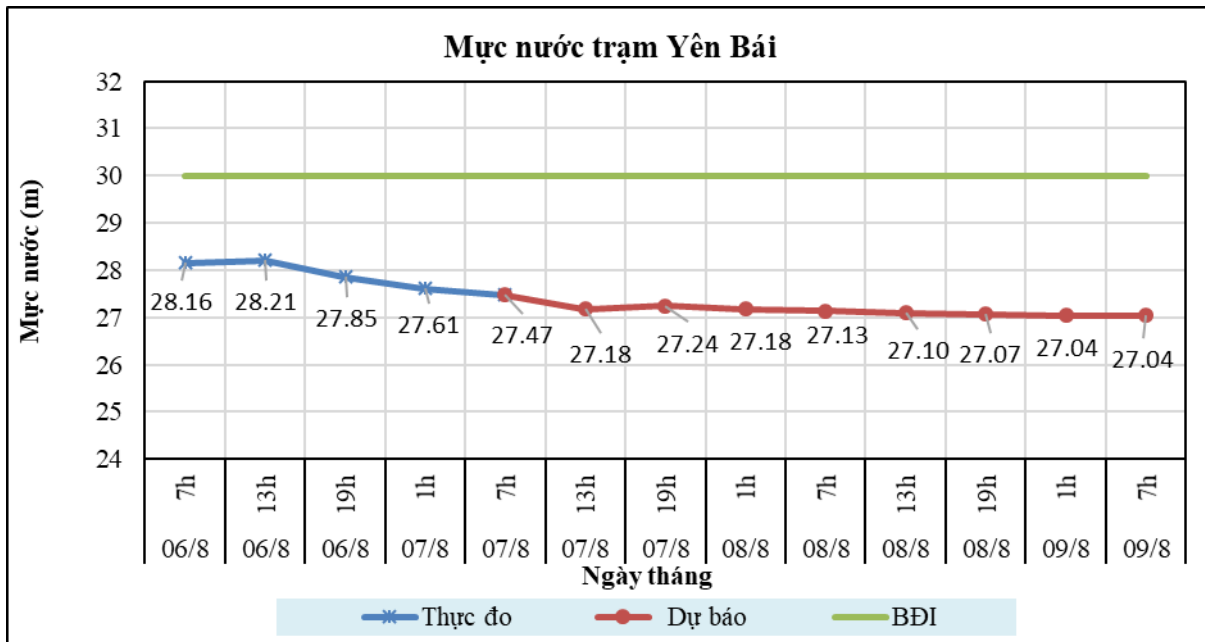
#### I.1. Trạm Yên Bái

##### 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

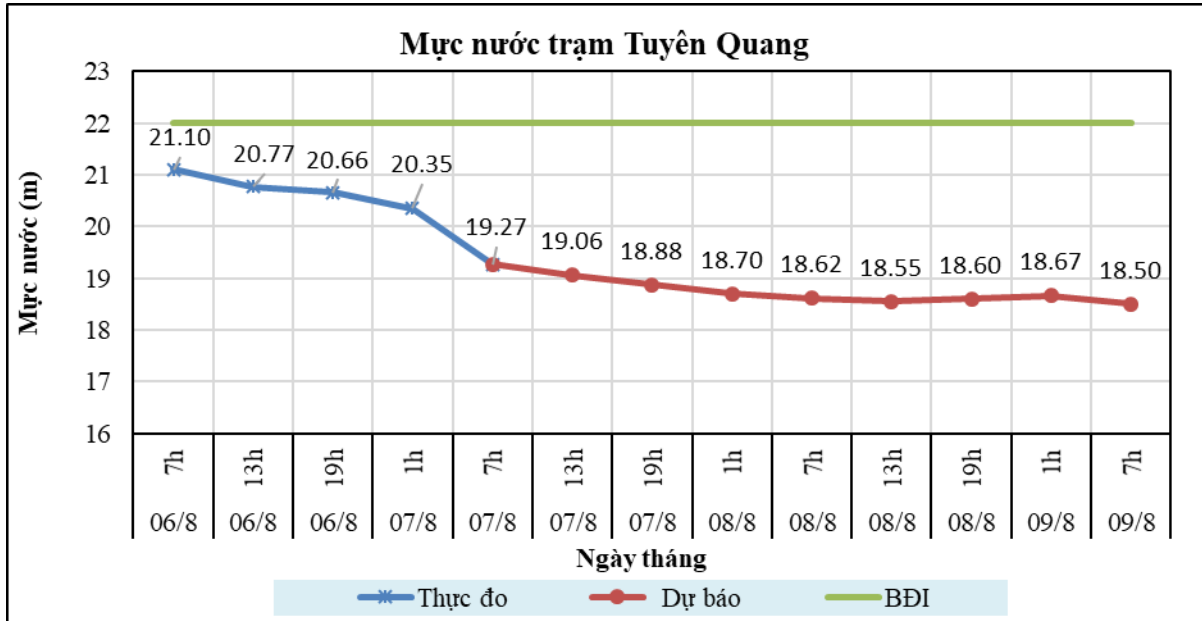
#### I.2. Trạm Tuyên Quang

##### 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**

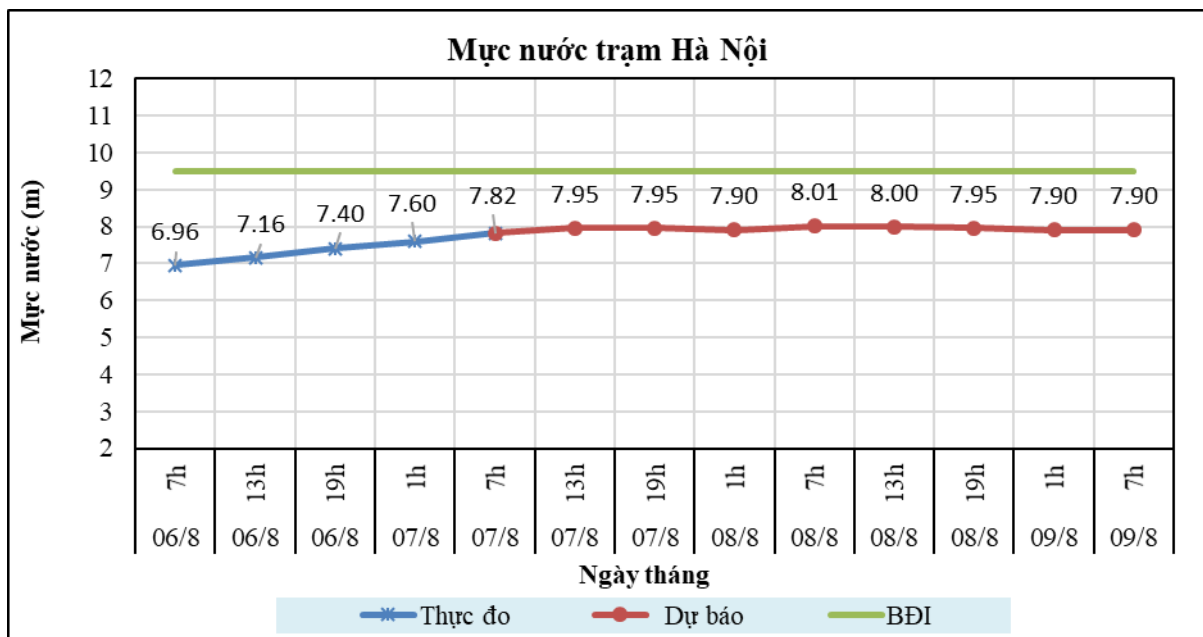
**I.3. Trạm Hà Nội**

**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**

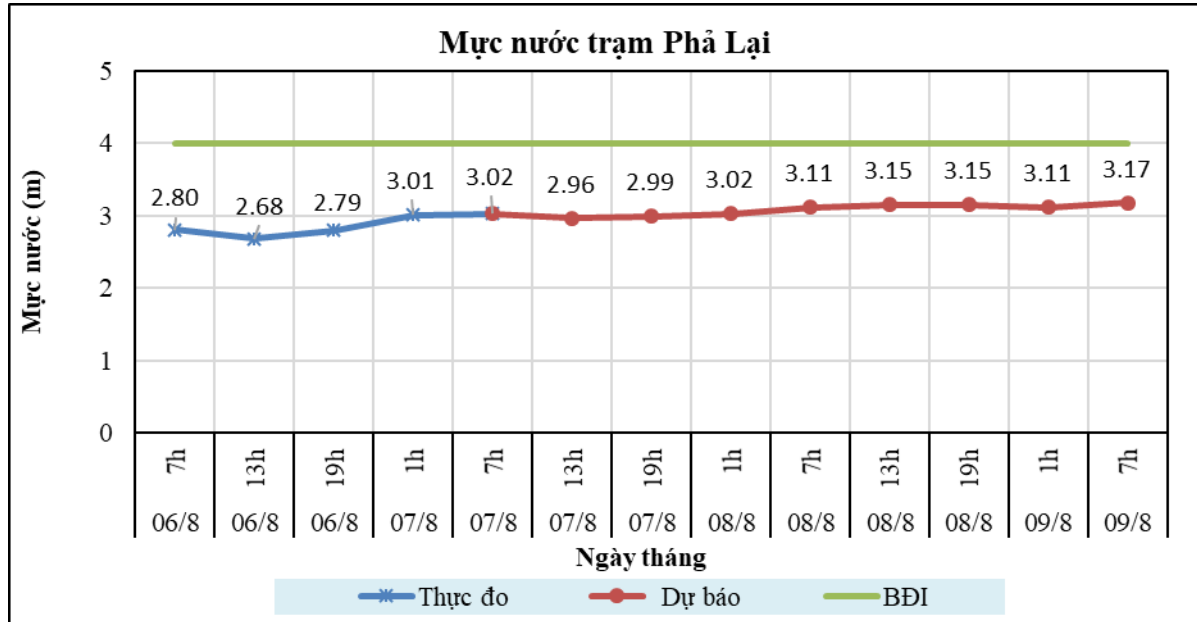
## I.4. Trạm Phả Lại

### 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

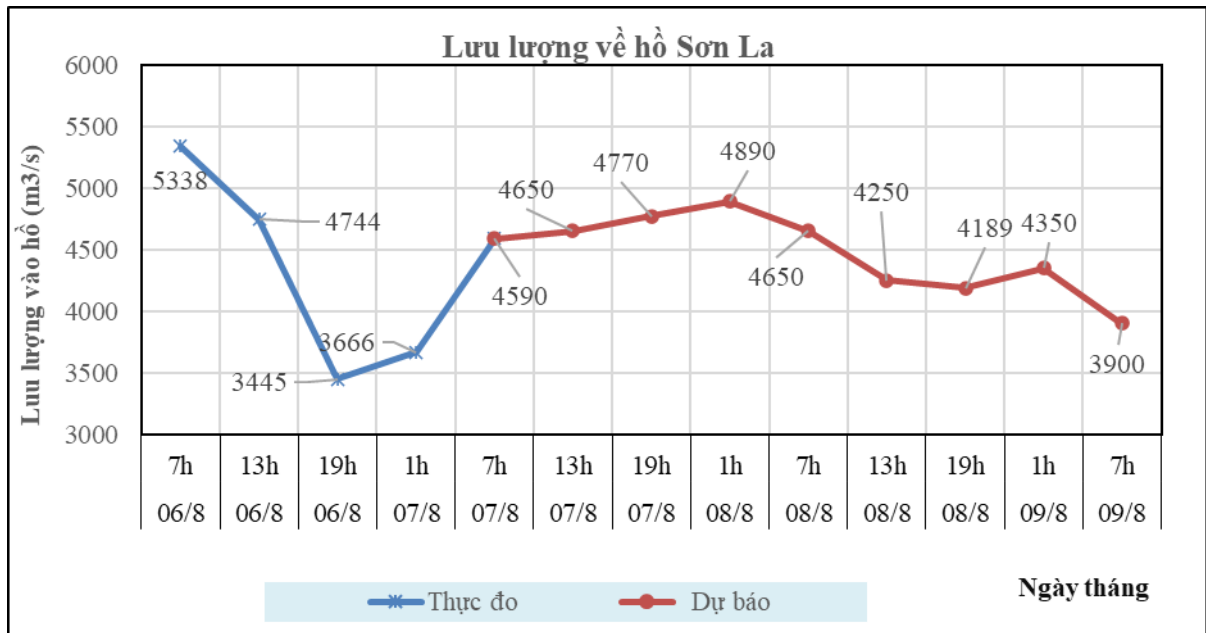
### II.1. Hồ Sơn La

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

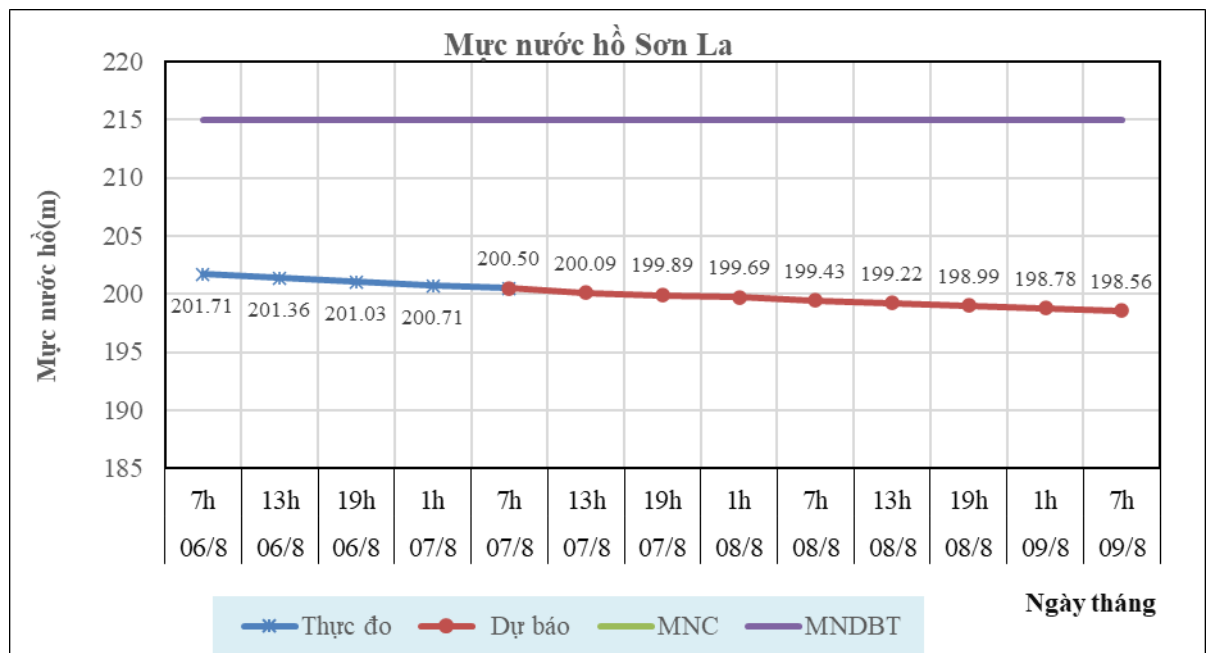
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 07/8/2024 đạt 4590m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 200.5m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 4650m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 199.43m, 48h tới lưu lượng đạt 3900m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 198.56m.



**Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La**



**Hình 6: Mức nước hồ Sơn La**

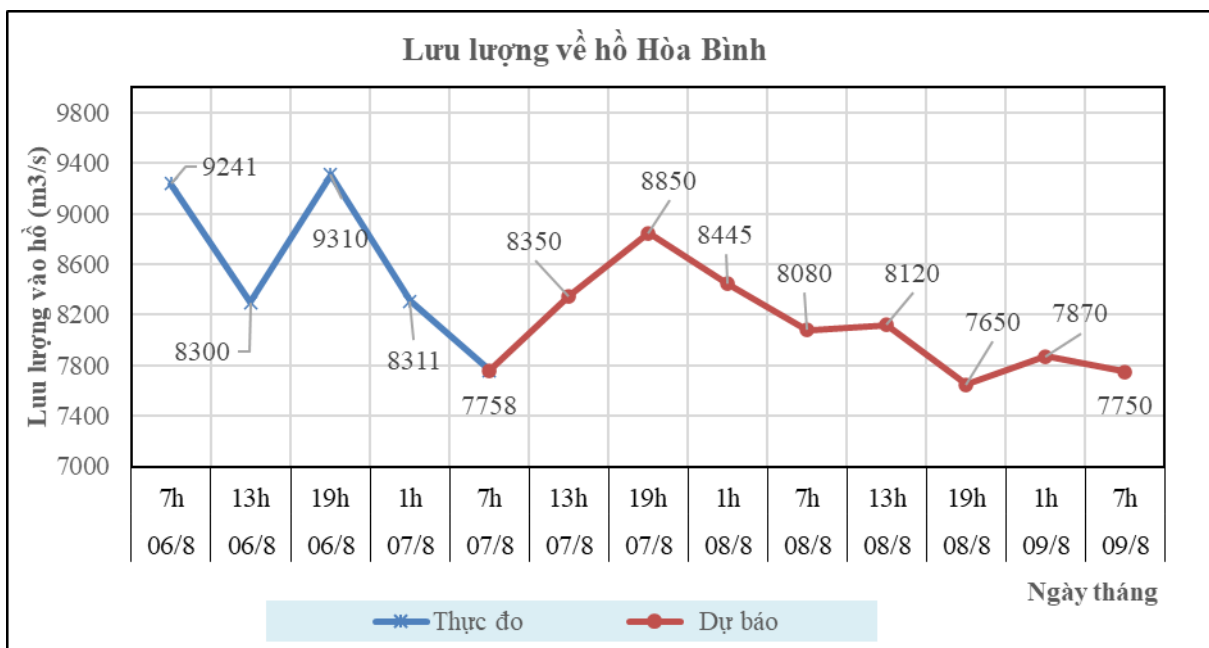
## II.2. Hồ Hòa Bình

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

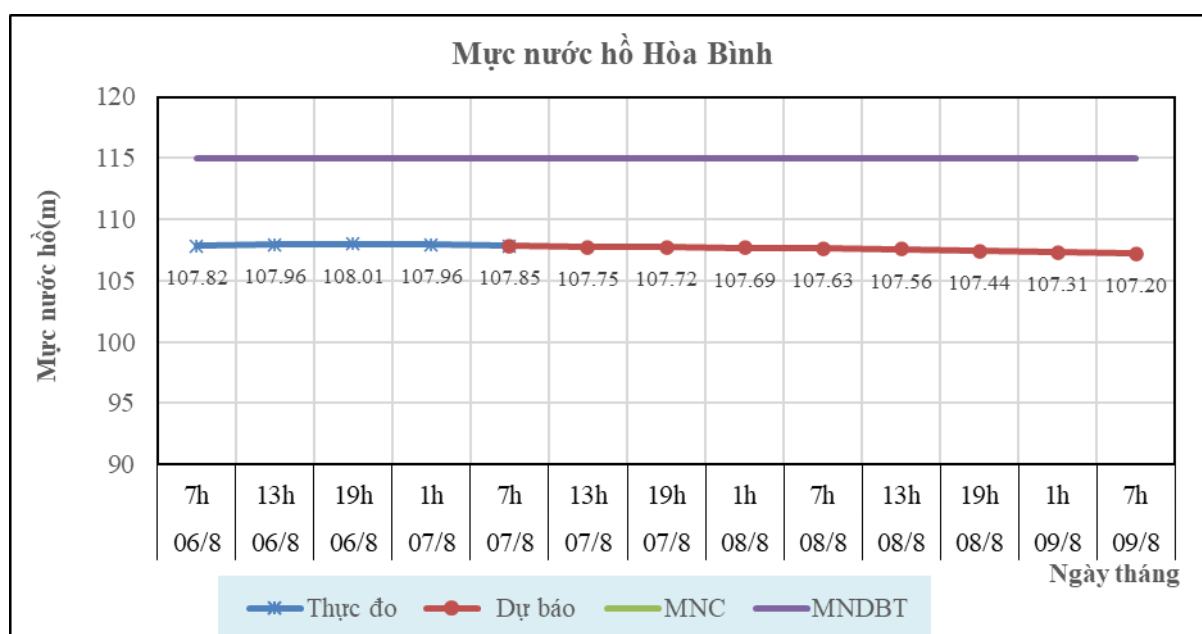
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 07/8/2024 đạt 7758m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 107.85m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 8080m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 107.63m, 48h tới lưu lượng đạt 7750m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 107.2m.



**Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình**



**Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình**

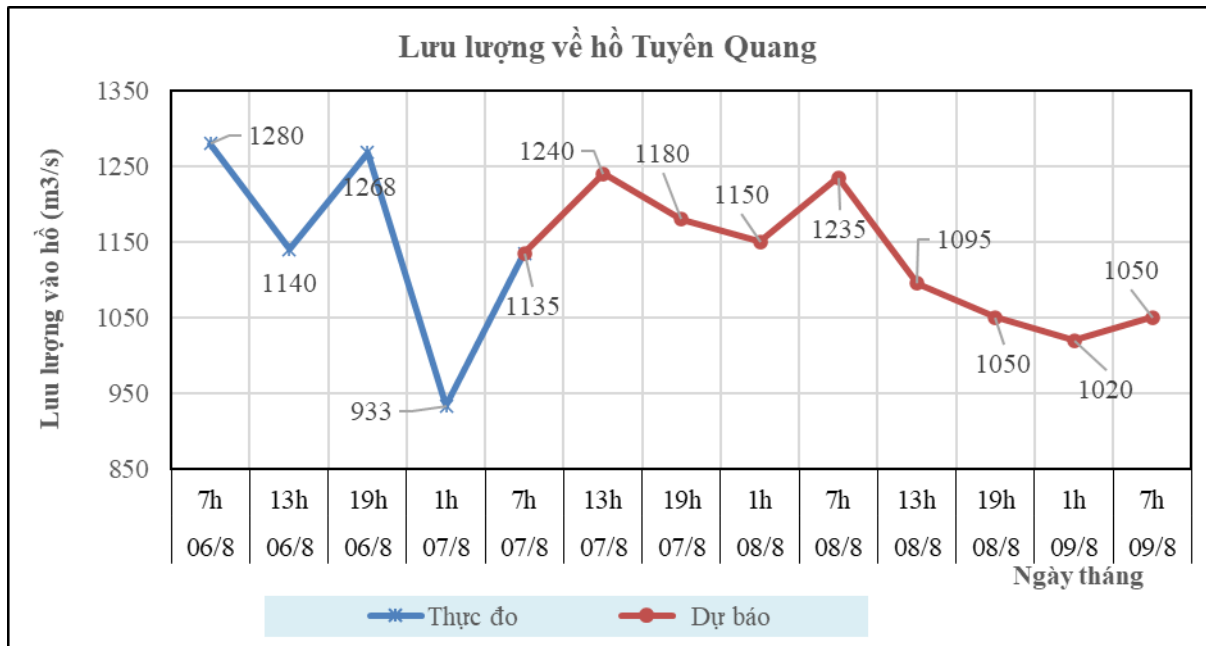
## II.3. Hồ Tuyên Quang

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

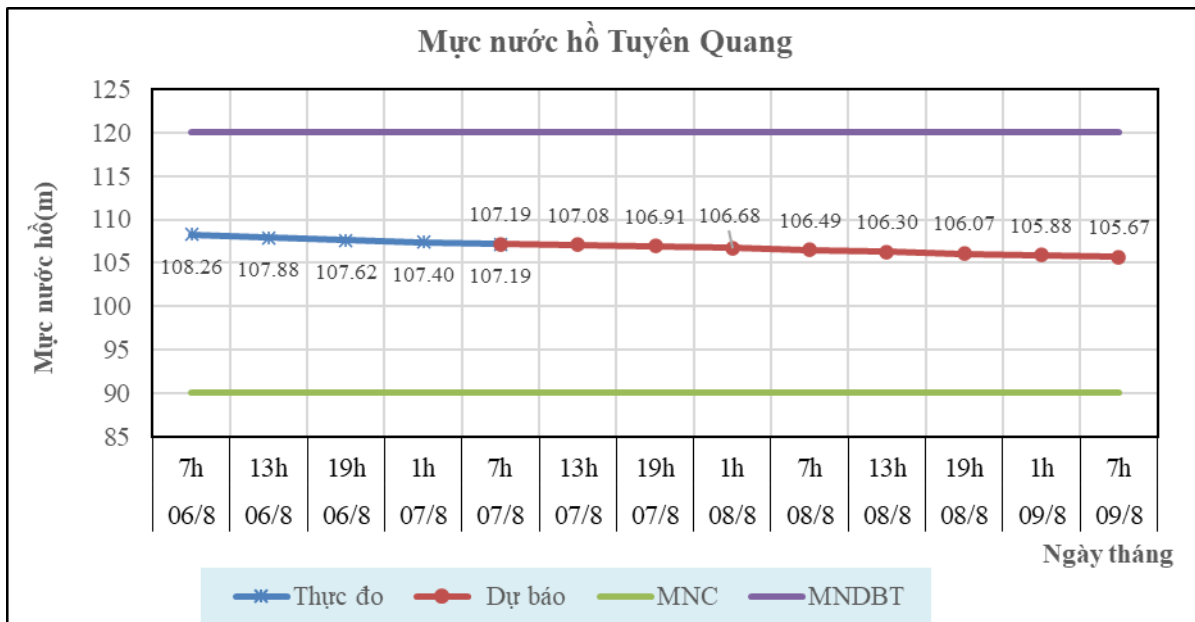
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 07/8/2024 đạt 1135m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 107.19m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1235m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 106.49m, 48h tới lưu lượng đạt 1050m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 105.67m.



**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)	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	07/8/2024	13h	2	0	4650	6450	200.09	4	0	8350	8990	107.75	2	0	1240	1650	107.08
2		19h	2	0	4770	6615	199.89	4	0	8850	8840	107.72	2	0	1180	1790	106.91
3	08/08/2024	1h	2	0	4890	6815	199.69	4	0	8445	8750	107.69	2	0	1150	1750	106.68
4		7h	2	0	4650	6535	199.43	4	0	8080	8656	107.63	2	0	1235	1660	106.49
5		13h	2	0	4250	6350	199.22	4	0	8120	8850	107.56	2	0	1095	1740	106.30
6		19h	2	0	4189	6290	198.99	4	0	7650	8980	107.44	2	0	1050	1550	106.07
7	09/08/2024	1h	2	0	4350	6190	198.78	4	0	7870	8750	107.31	2	0	1020	1625	105.88
8		7h	2	0	3900	6150	198.56	4	0	7750	8680	107.20	2	0	1050	1590	105.67