

Số: 63/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 16 tháng 8 năm 2024

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

### I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

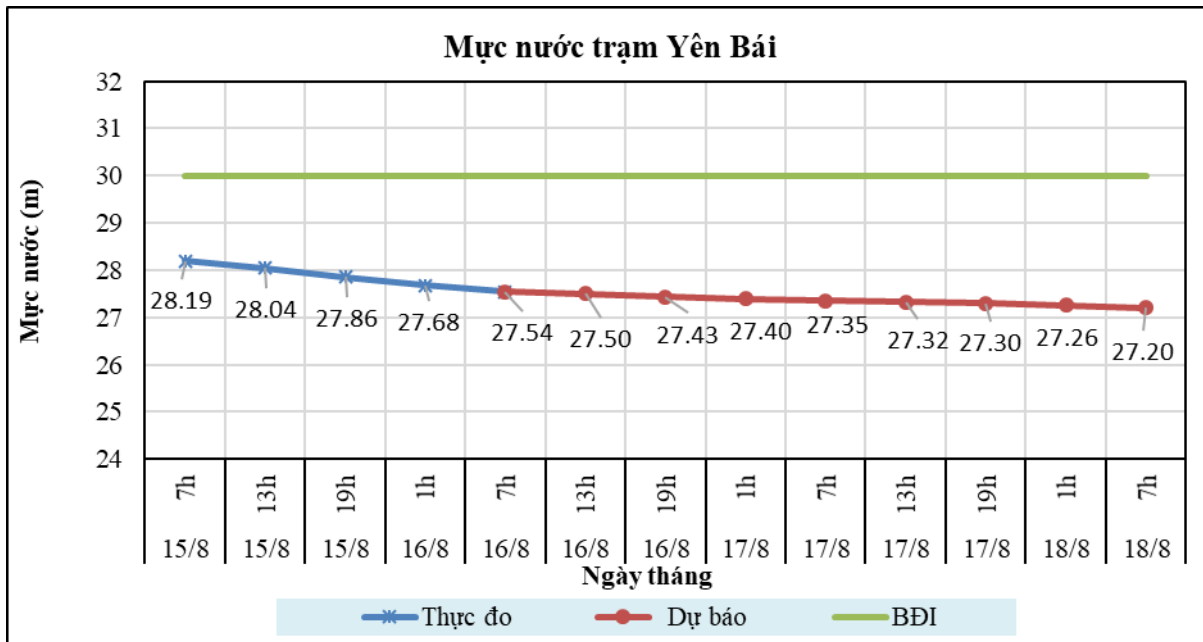
#### I.1. Trạm Yên Bái

##### 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

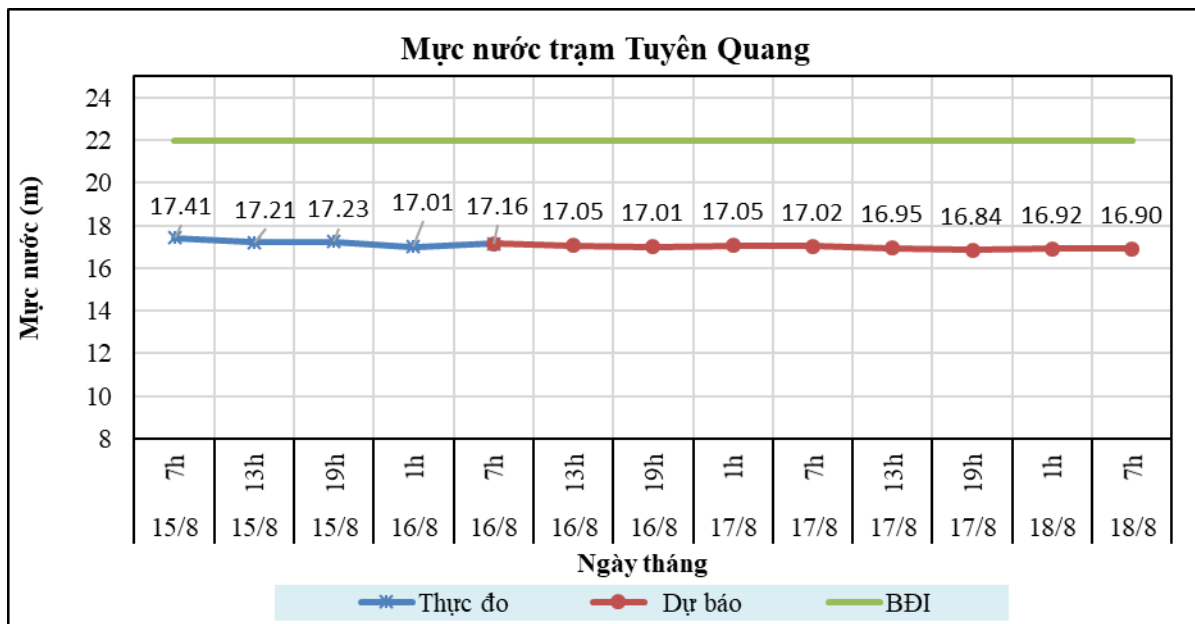
#### I.2. Trạm Tuyên Quang

##### 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**

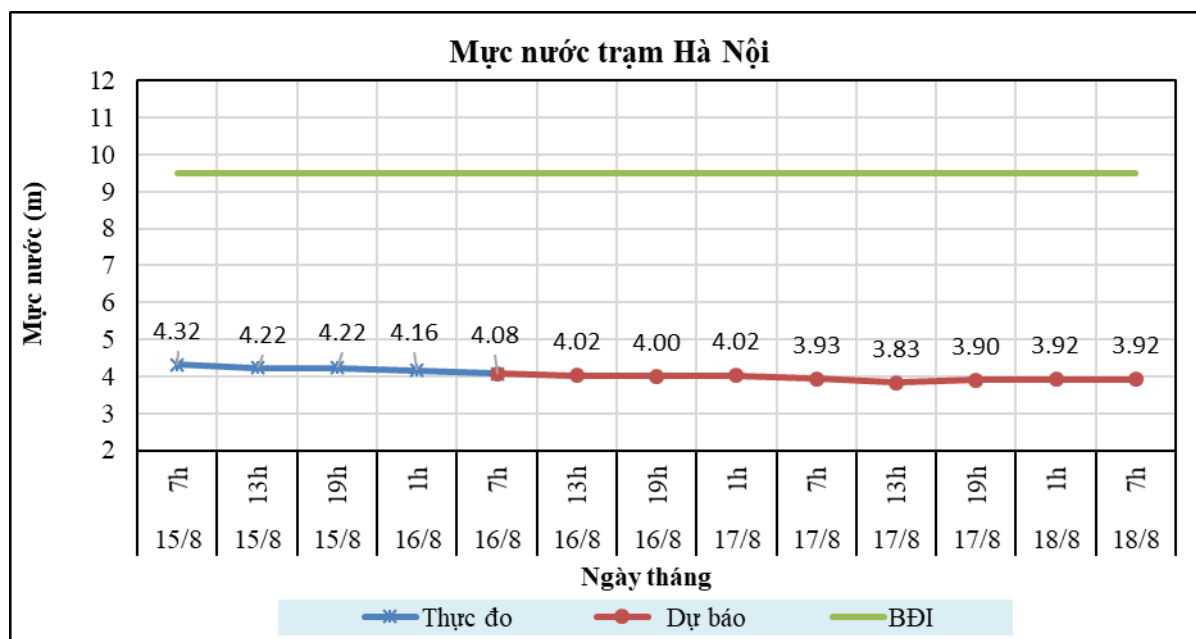
## I.3. Trạm Hà Nội

### 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**

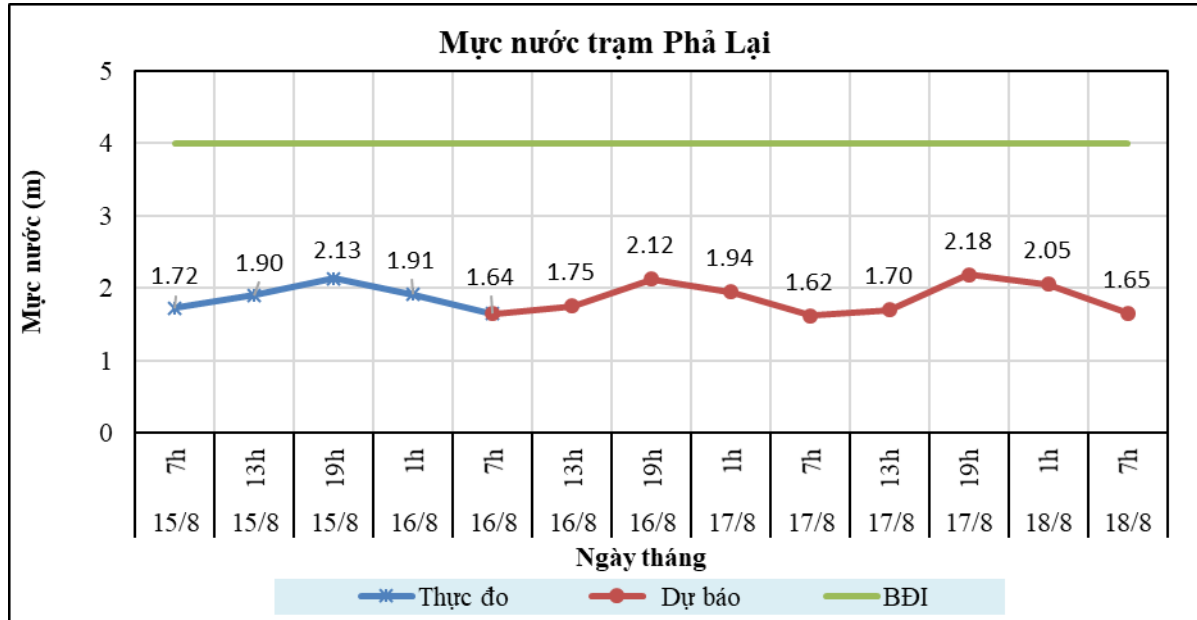
## I.4. Trạm Phả Lại

### 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

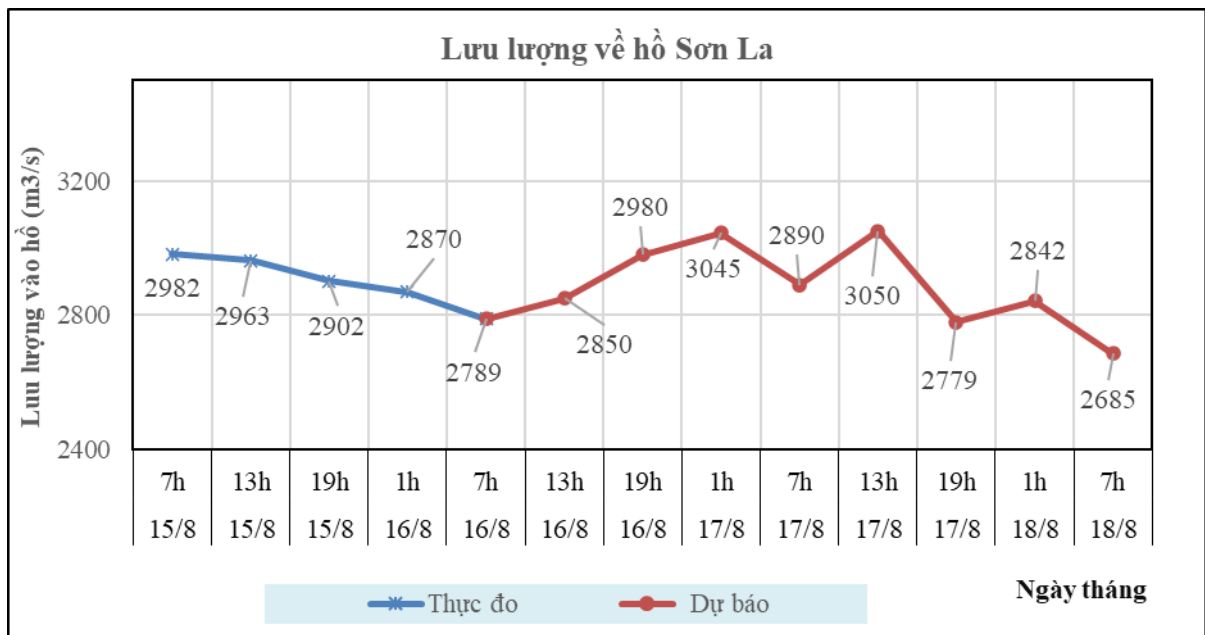
### II.1. Hồ Sơn La

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

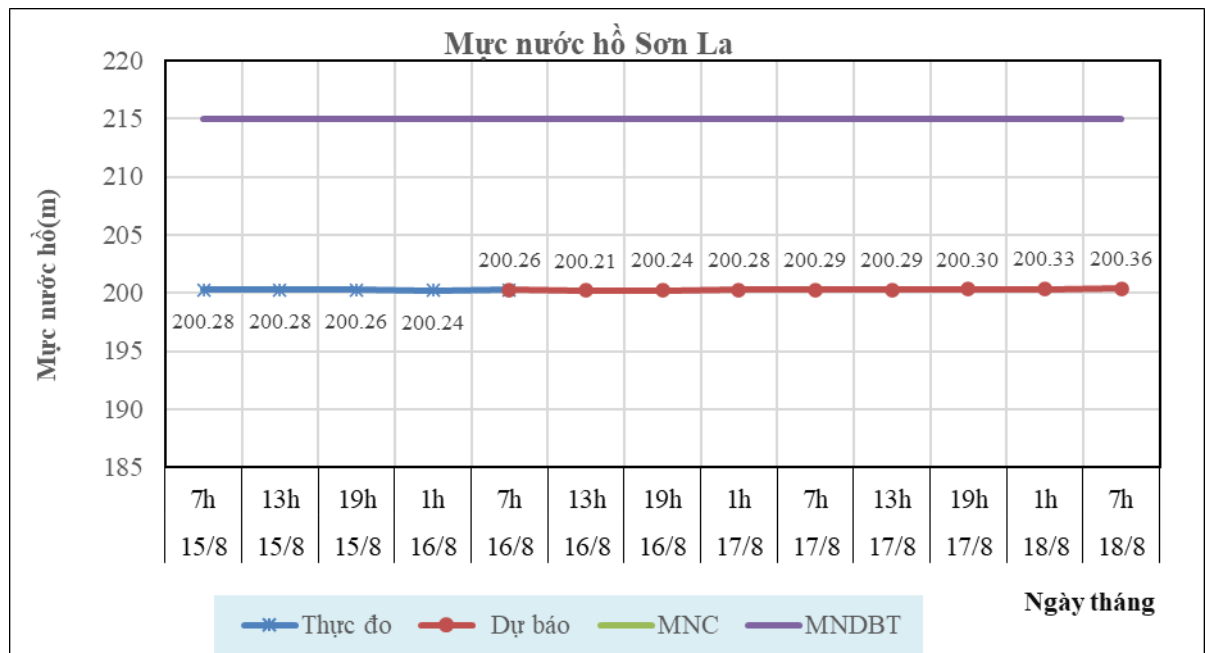
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 16/8/2024 đạt 2789m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 200.26m, lưu lượng có xu thế giảm, mực nước có xu thế giảm.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2890m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 200.29m, 48h tới lưu lượng đạt 2685m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 200.36m.



**Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La**



**Hình 6: Mức nước hồ Sơn La**

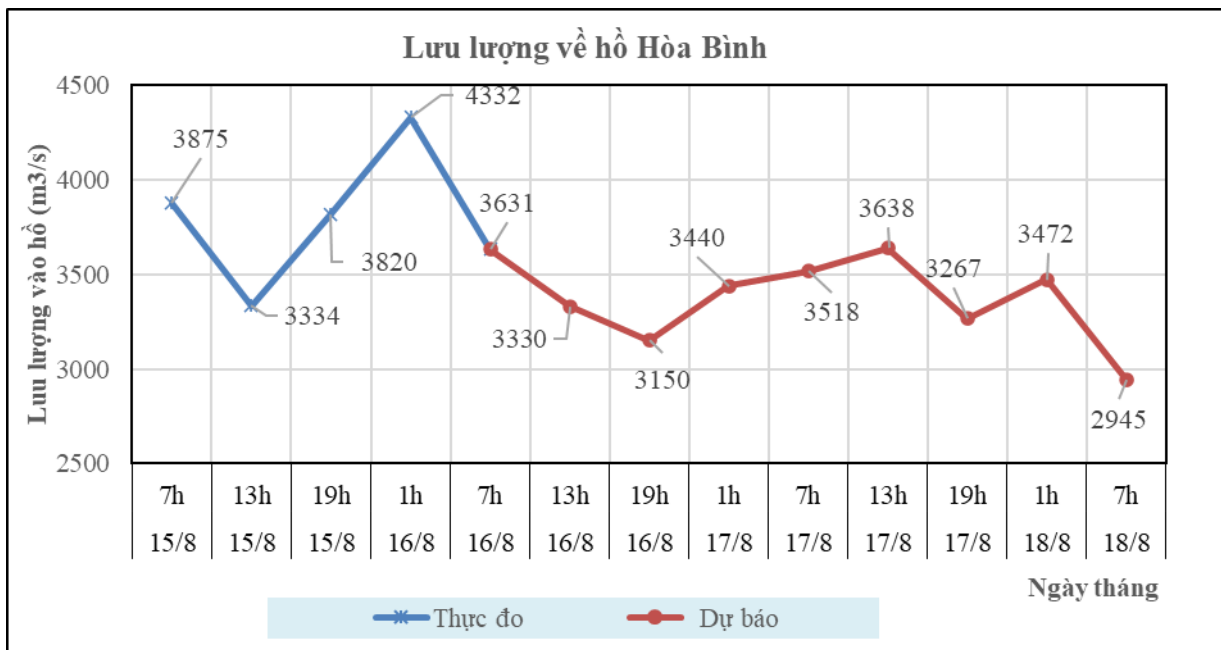
## II.2. Hồ Hòa Bình

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

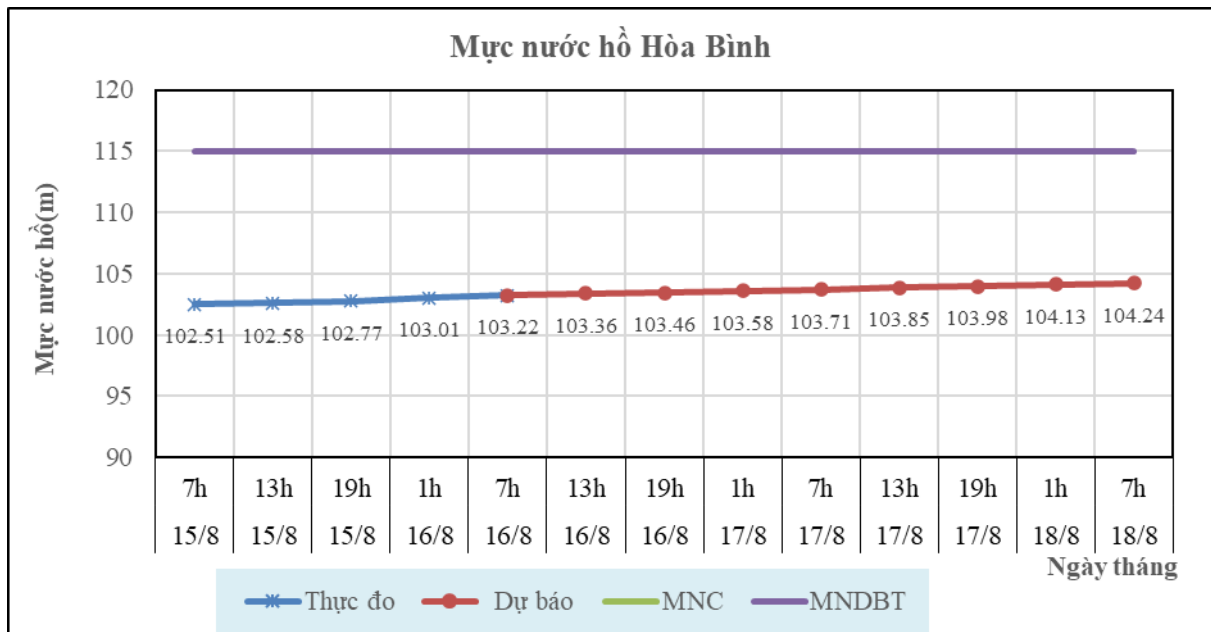
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 16/8/2024 đạt 3631m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 103.22m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3518m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 103.71m, 48h tới lưu lượng đạt 2945m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 104.24m.



**Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình**



**Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình**

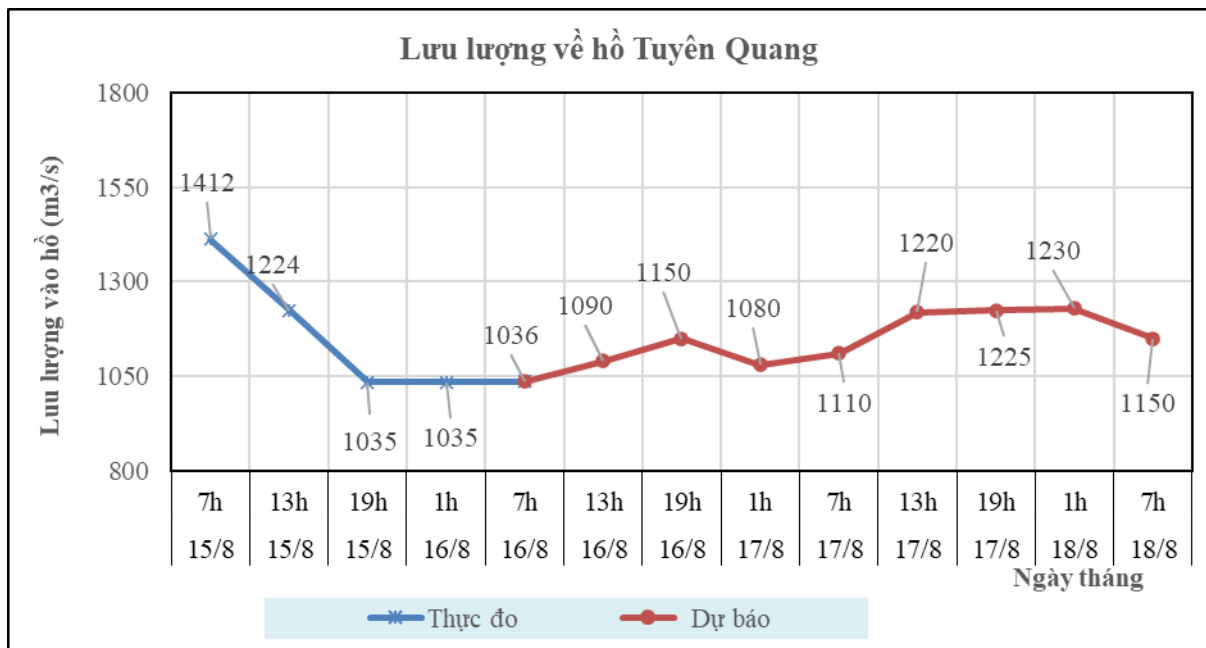
### II.3. Hồ Tuyên Quang

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

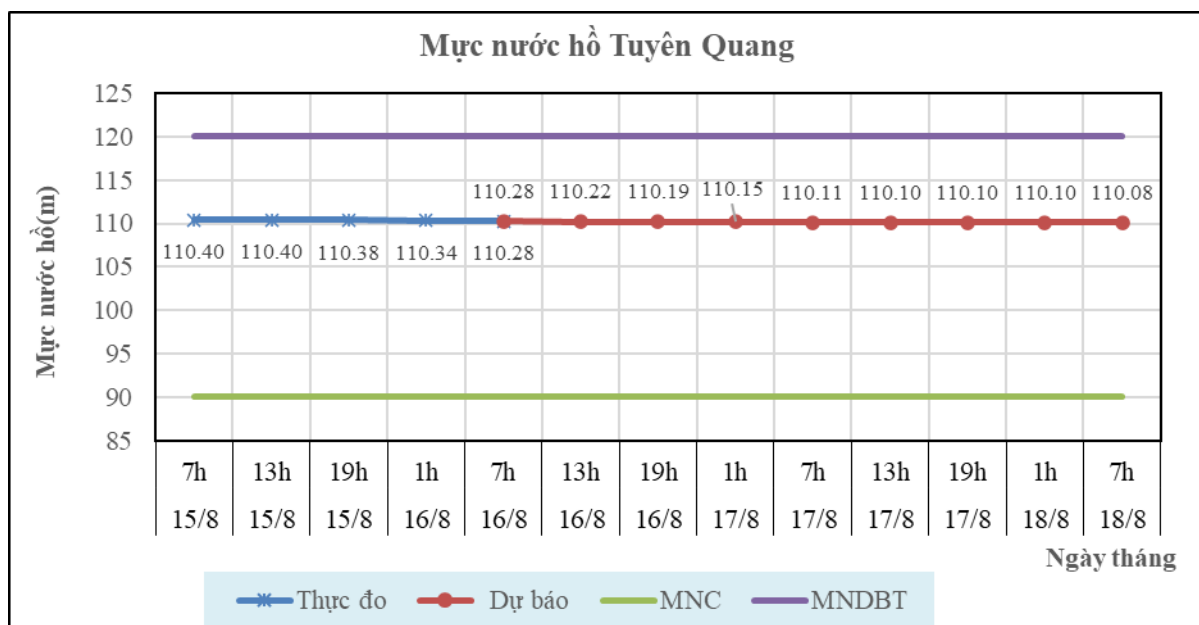
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 16/8/2024 đạt 1036m³/s, mực nước hồ đạt 110.28m, lưu lượng có xu thế giảm, mực nước có xu thế giảm.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1110m³/s, mực nước hồ 110.11m, 48h tới lưu lượng đạt 1150m³/s, mực nước đạt 110.08m.



**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	15/8/2024	13h	0	0	2850	2553	200.21	0	0	3330	2307	103.36	1	0	1090	1228	110.22
2		19h	0	0	2980	2788	200.24	0	0	3150	2240	103.46	1	0	1150	1225	110.19
3	16/08/2024	1h	0	0	3045	2450	200.28	0	0	3440	2340	103.58	1	0	1080	1223	110.15
4		7h	0	0	2890	2870	200.29	0	0	3518	2315	103.71	1	0	1110	1225	110.11
5		13h	0	0	3050	3030	200.29	0	0	3638	2250	103.85	1	0	1220	1221	110.10
6		19h	0	0	2779	2645	200.30	0	0	3267	2195	103.98	1	0	1225	1240	110.10
7	17/08/2024	1h	0	0	2842	2435	200.33	0	0	3472	2205	104.13	1	0	1230	1220	110.10
8		7h	0	0	2685	2470	200.36	0	0	2945	2155	104.24	1	0	1150	1225	110.08