

Số: 80/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 05 tháng 9 năm 2024

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

### I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

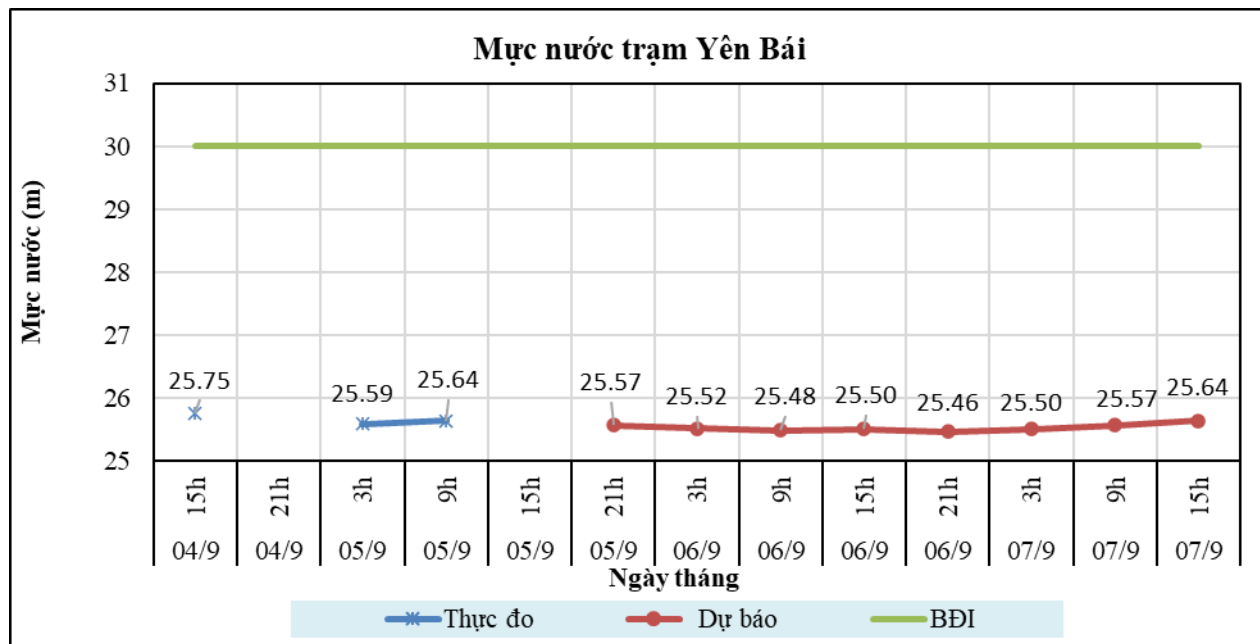
#### I.1. Trạm Yên Bái

##### 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

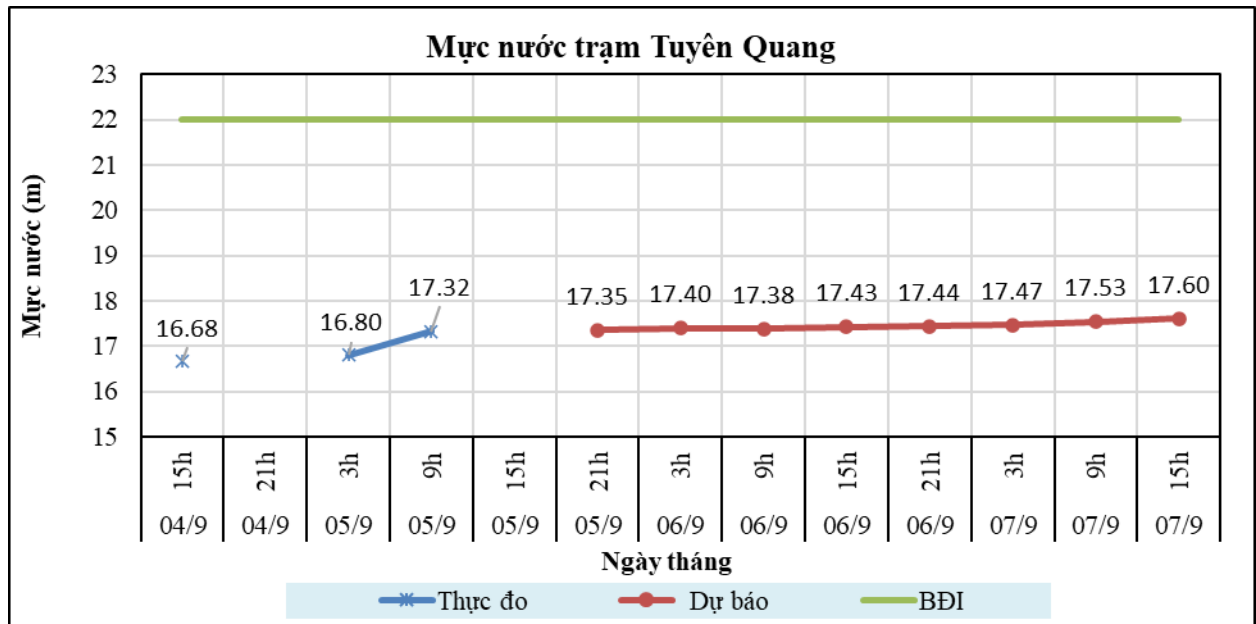
#### I.2. Trạm Tuyên Quang

##### 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**

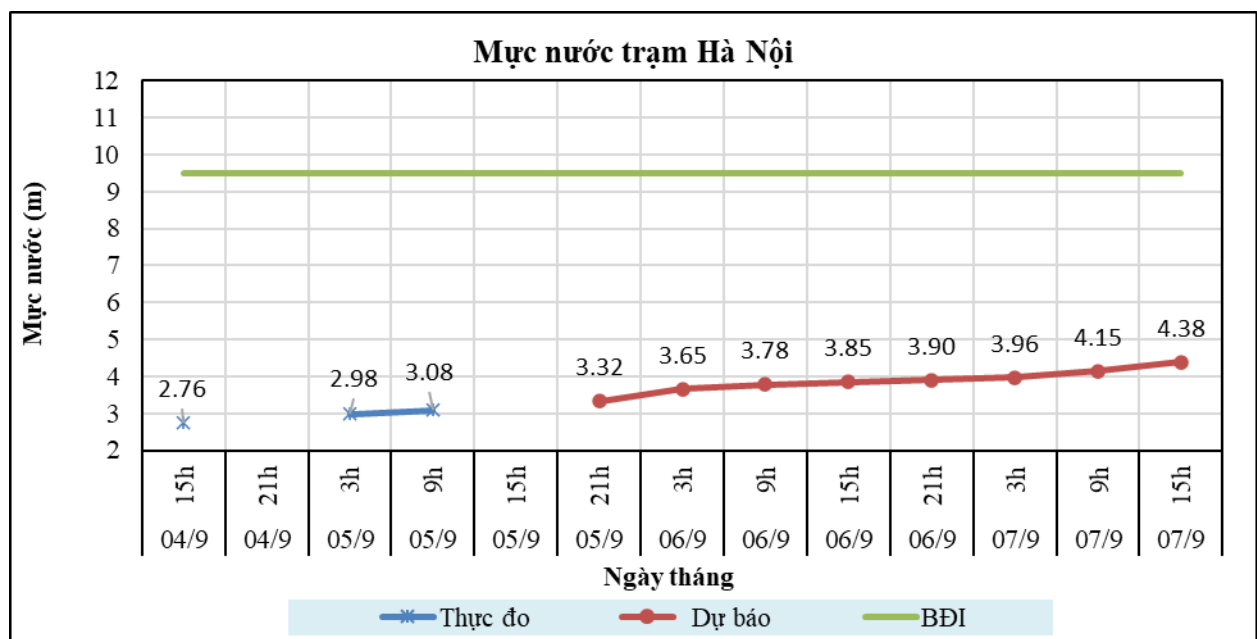
**I.3. Trạm Hà Nội**

**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**

## II. DỰ BÁO LƯU LƯỢNG, MỨC NƯỚC CÁC HỒ CHỨA

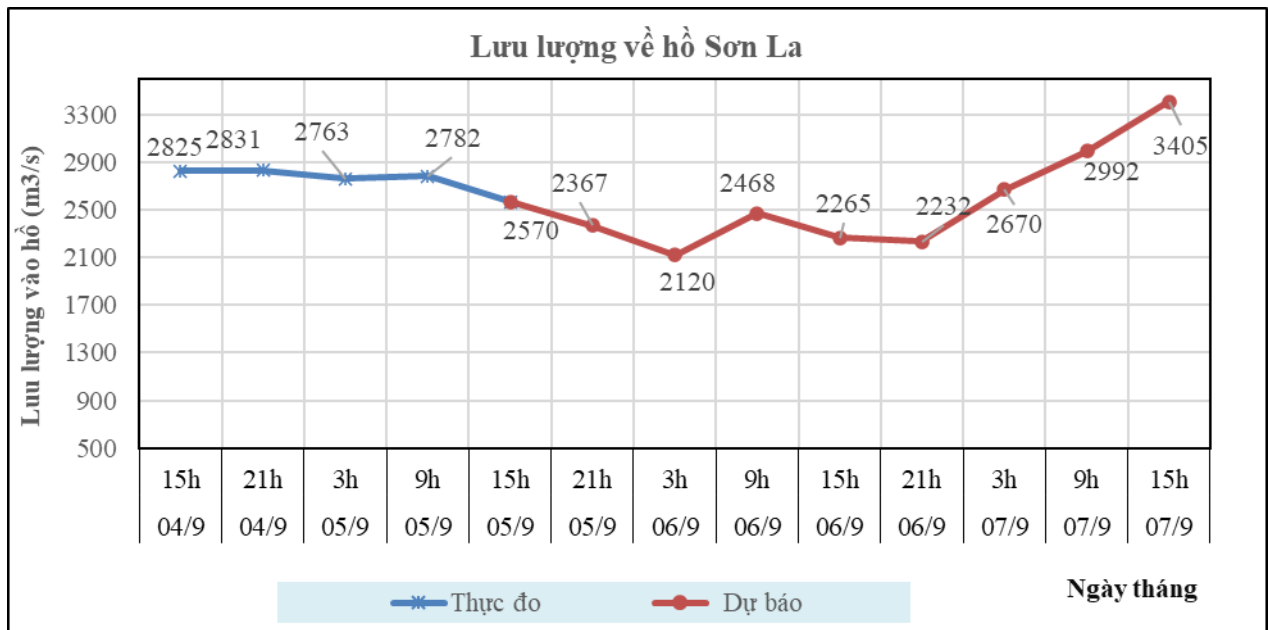
### II.1. Hồ Sơn La

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

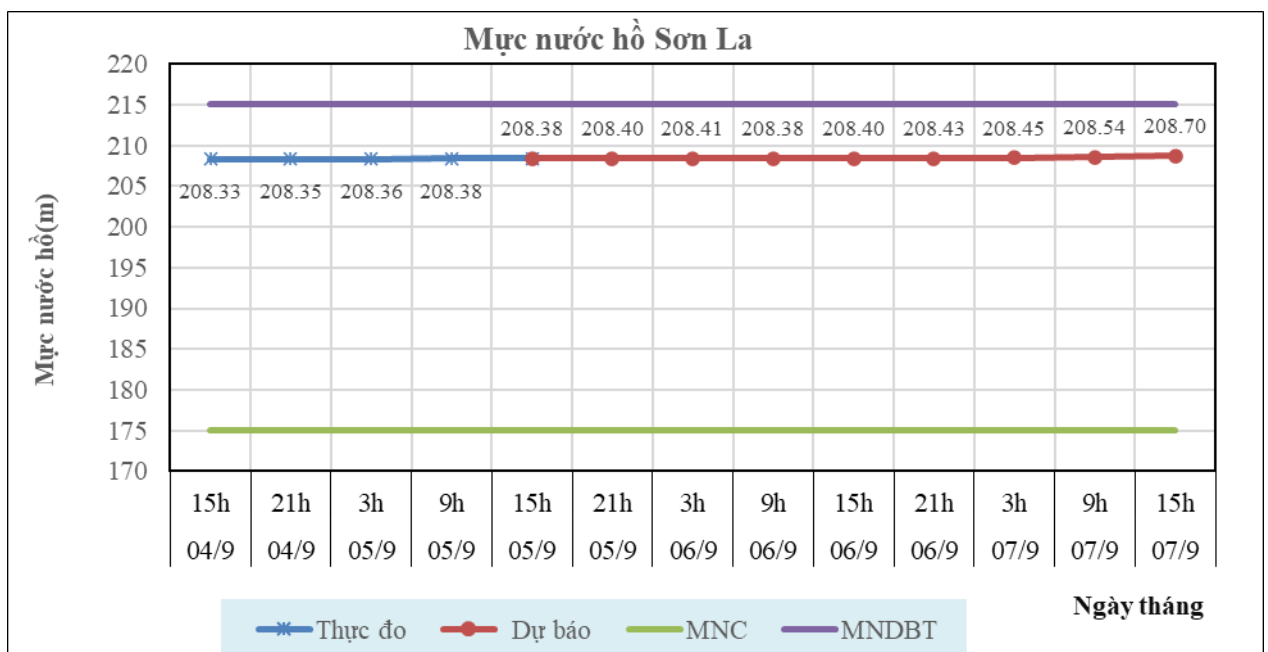
Lưu lượng hồ thực đo lúc 15h ngày 05/9/2024 đạt 2570m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 208.38m, lưu lượng có xu thế tăng, mực nước có xu thế biến đổi.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2265m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 208.4m, 48h tới lưu lượng đạt 3405m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 208.7m.



**Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La**



**Hình 6: Mực nước hồ Sơn La**

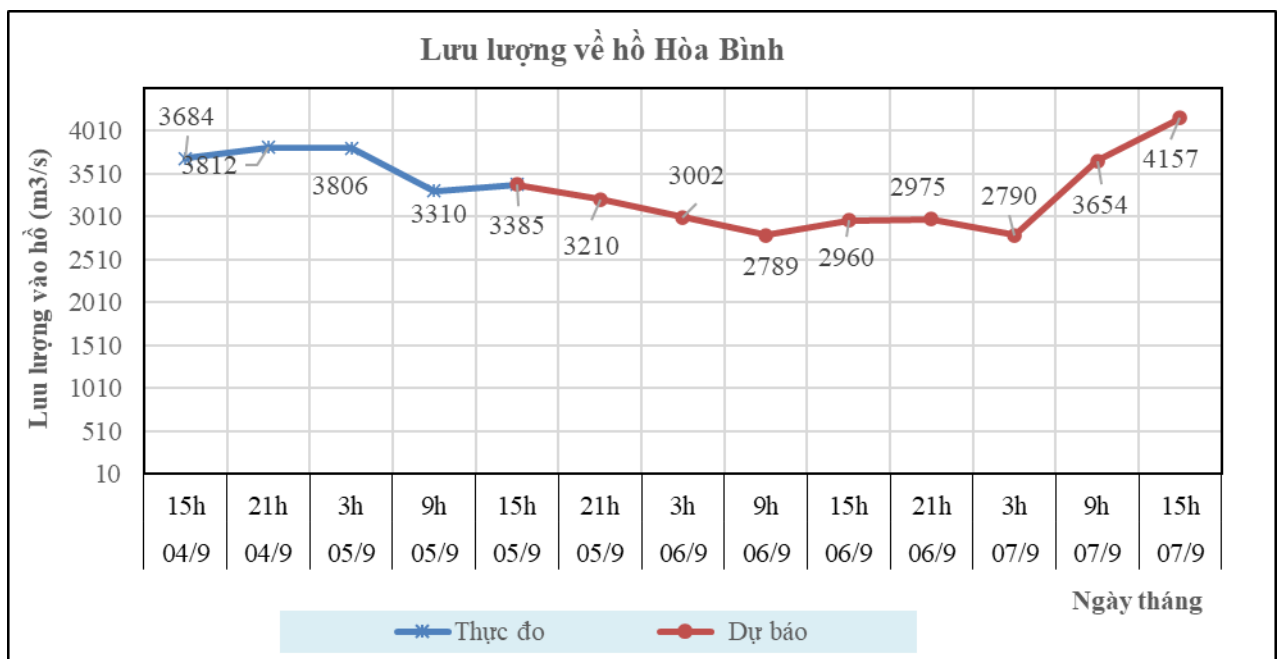
## II.2. Hồ Hòa Bình

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

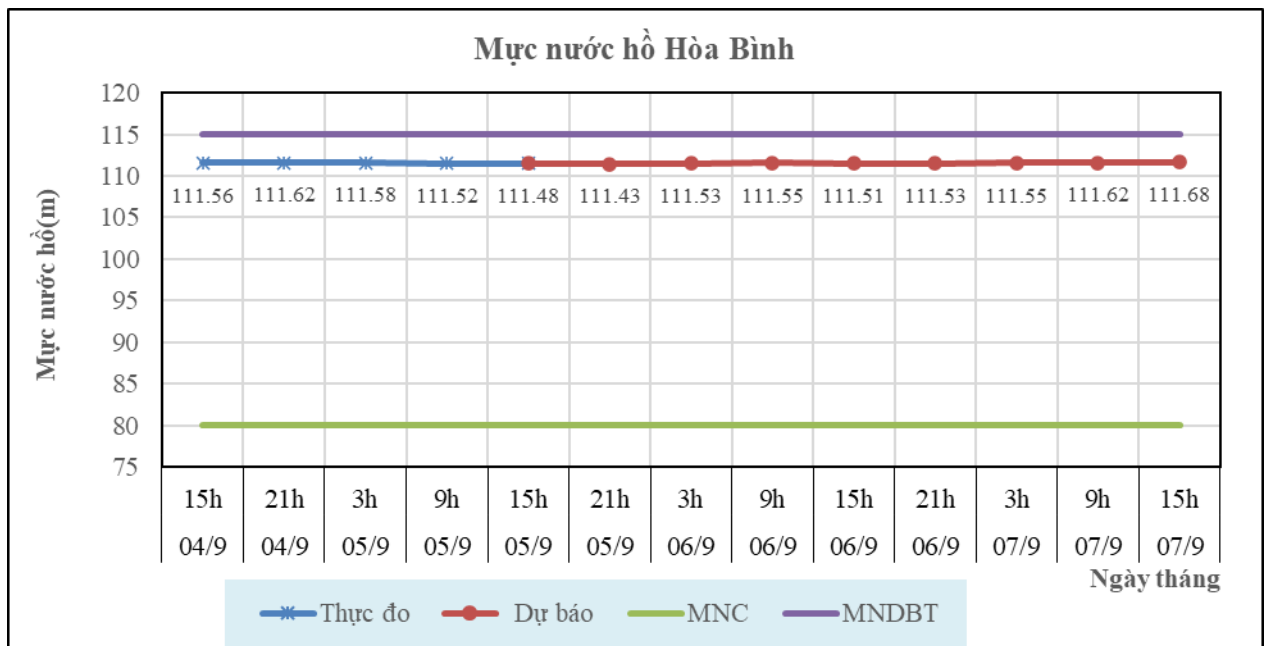
Lưu lượng hồ thực đo lúc 15h ngày 05/9/2024 đạt 3385m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 111.48m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2960m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 111.51m, 48h tới lưu lượng đạt 4157m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 111.68m.



**Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình**



**Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình**

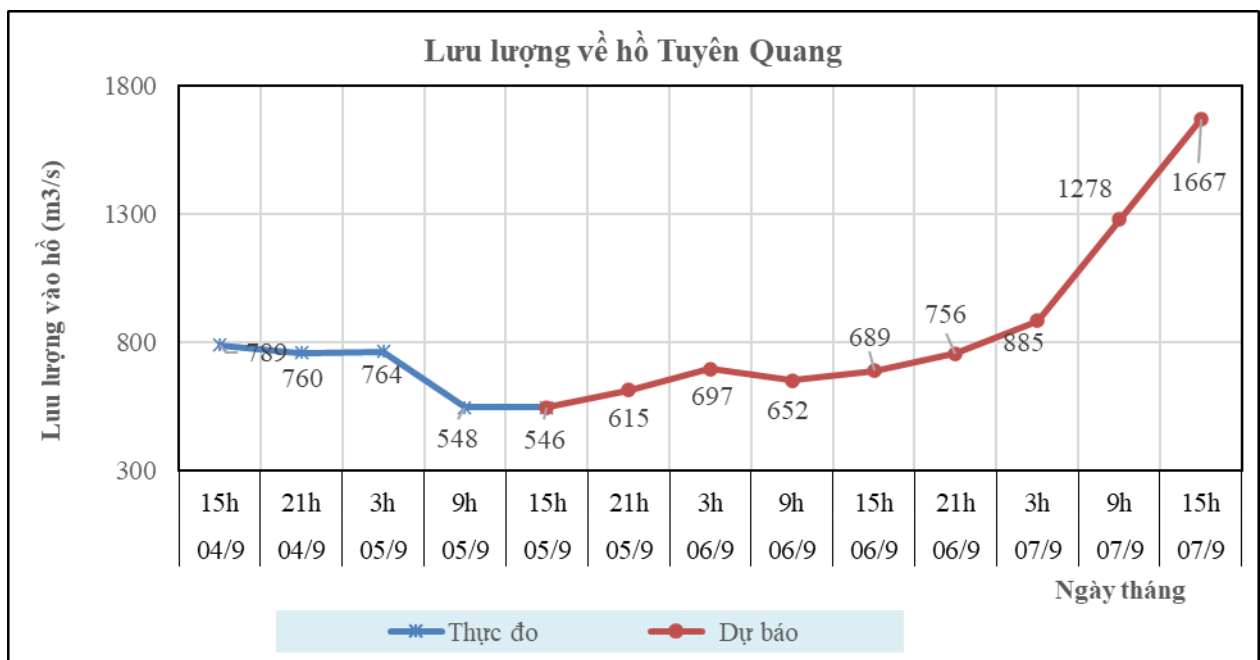
### II.3. Hồ Tuyên Quang

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

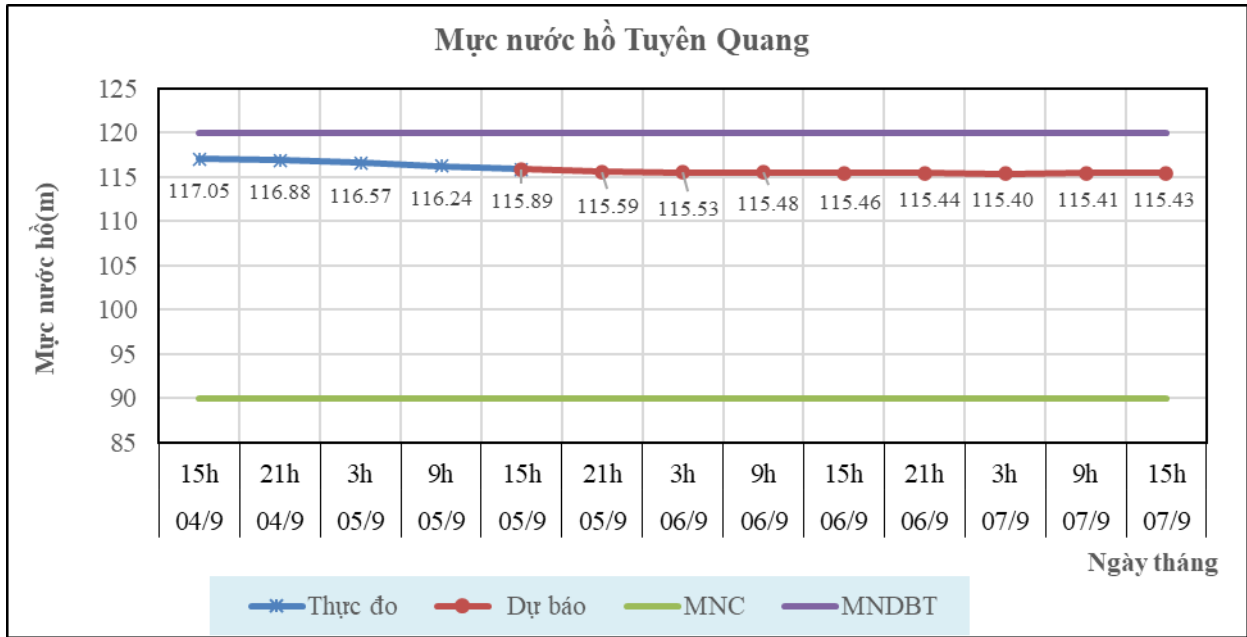
Lưu lượng hồ thực đo lúc 15h ngày 05/9/2024 đạt 546m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 115.89m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 689m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 115.46m, 48h tới lưu lượng đạt 1667m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 115.43m.



**Hình 9: Lưu lượng hồ Tuyên Quang**



**Hình 10: Mức nước hồ Tuyên Quang**

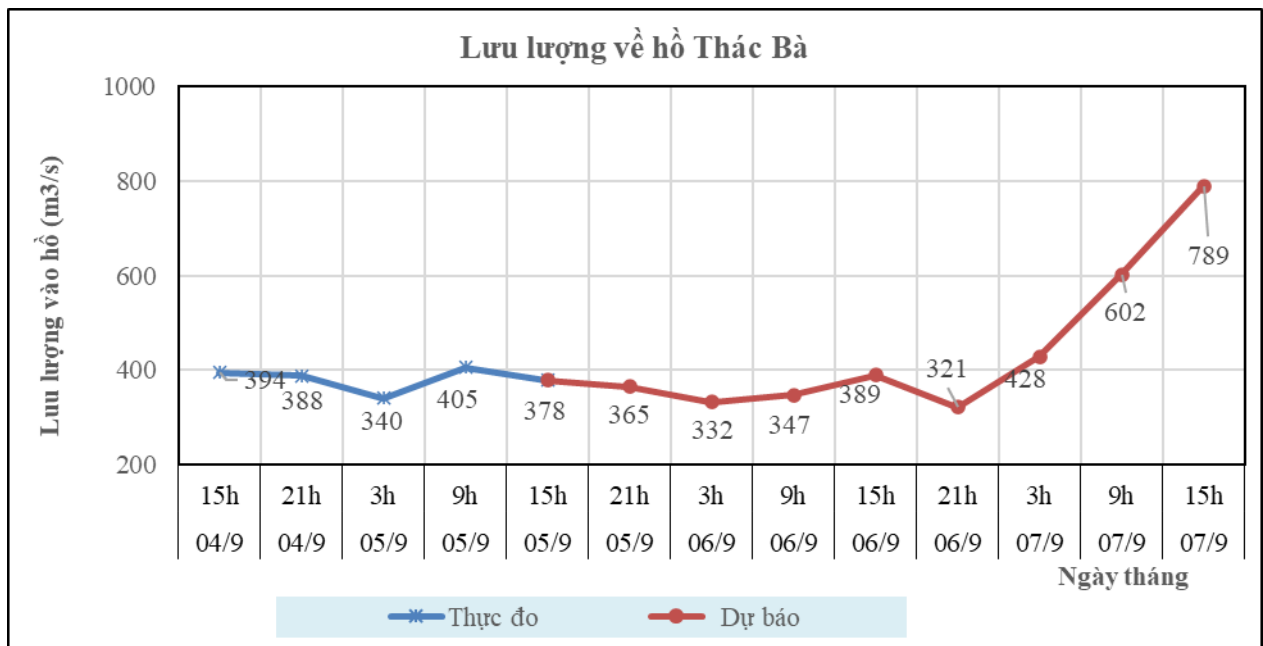
## II.4. Hồ Thác Bà

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

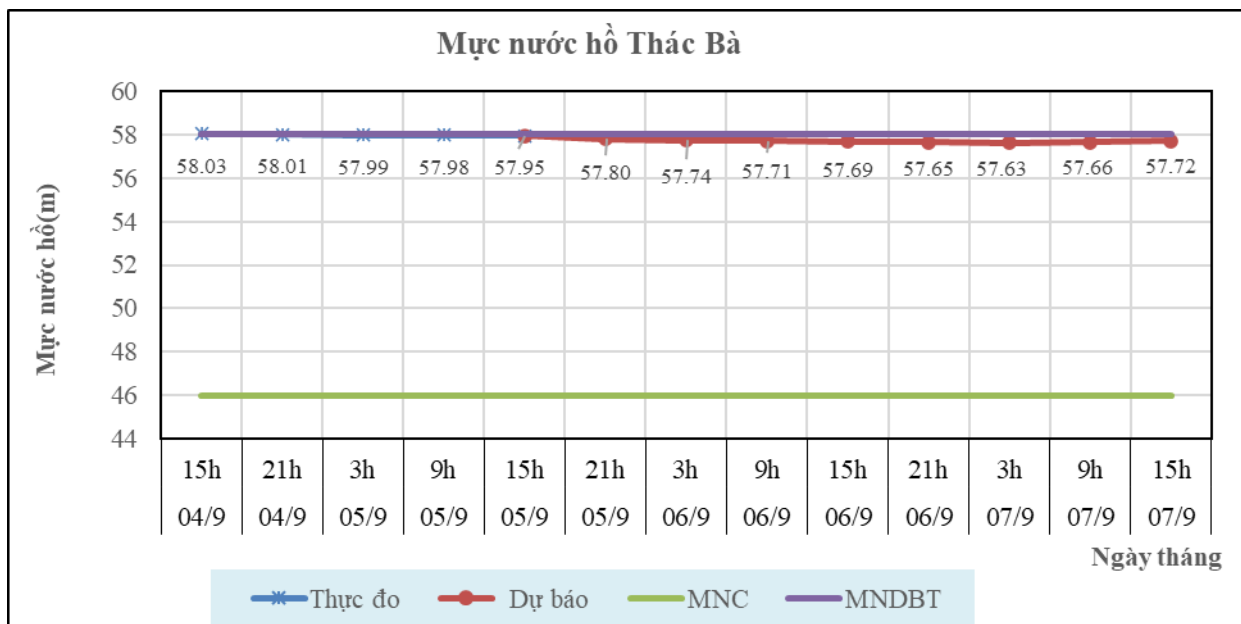
Lưu lượng hồ thực đo lúc 15h ngày 05/9/2024 đạt 320m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 57.98m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 389m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 57.69m, 48h tới lưu lượng đạt 789m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 57.72m.



**Hình 9: Lưu lượng hồ Thác Bà**



**Hình 10: Mức nước hồ Thác Bà**

### 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					Hồ Thác Bà				
			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)	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	05/9/2024	21h	0	0	2367	2193	208.40	1	0	3210	2285	111.43	2	0	615	693	115.59	0	2	365	693	57.80
2	06/09/2024	3h	0	0	2120	2150	208.41	1	0	3002	2250	111.53	2	0	697	685	115.53	0	2	332	693	57.74
3		9h	0	0	2468	2050	208.38	1	0	2789	2240	111.55	2	0	652	685	115.48	0	2	347	693	57.71
4		15h	0	0	2265	2290	208.40	1	0	2960	2365	111.51	2	0	689	695	115.46	0	2	389	693	57.69
5		21h	0	0	2232	2330	208.43	1	0	2975	2425	111.53	2	0	756	693	115.44	0	2	321	693	57.65
6	07/09/2024	3h	0	0	2670	2245	208.45	1	0	2790	2375	111.55	2	0	885	665	115.40	0	2	428	693	57.63
7		9h	0	0	2992	1880	208.54	1	0	3654	2855	111.62	2	0	1278	693	115.41	0	2	602	685	57.66
8		15h	0	0	3405	2070	208.70	1	0	4157	2370	111.68	2	0	1667	698	115.43	0	2	789	685	57.72