

Số: 73/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 28 tháng 8 năm 2024

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

### I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

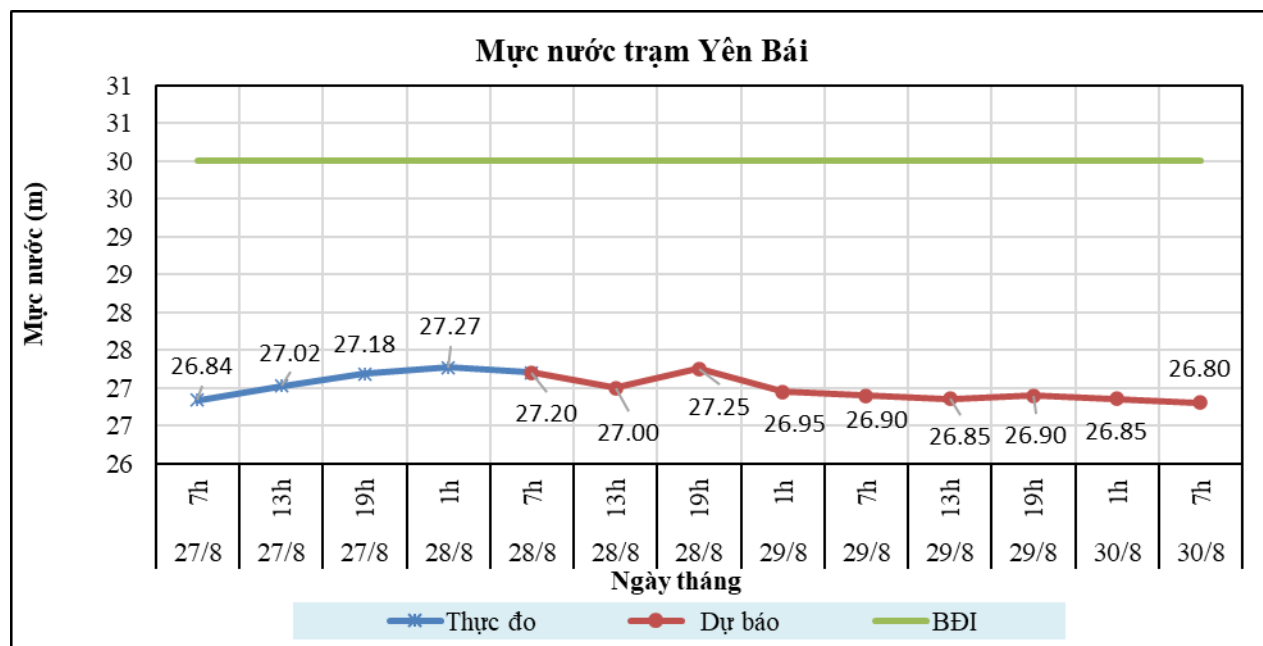
#### I.1. Trạm Yên Bái

##### 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

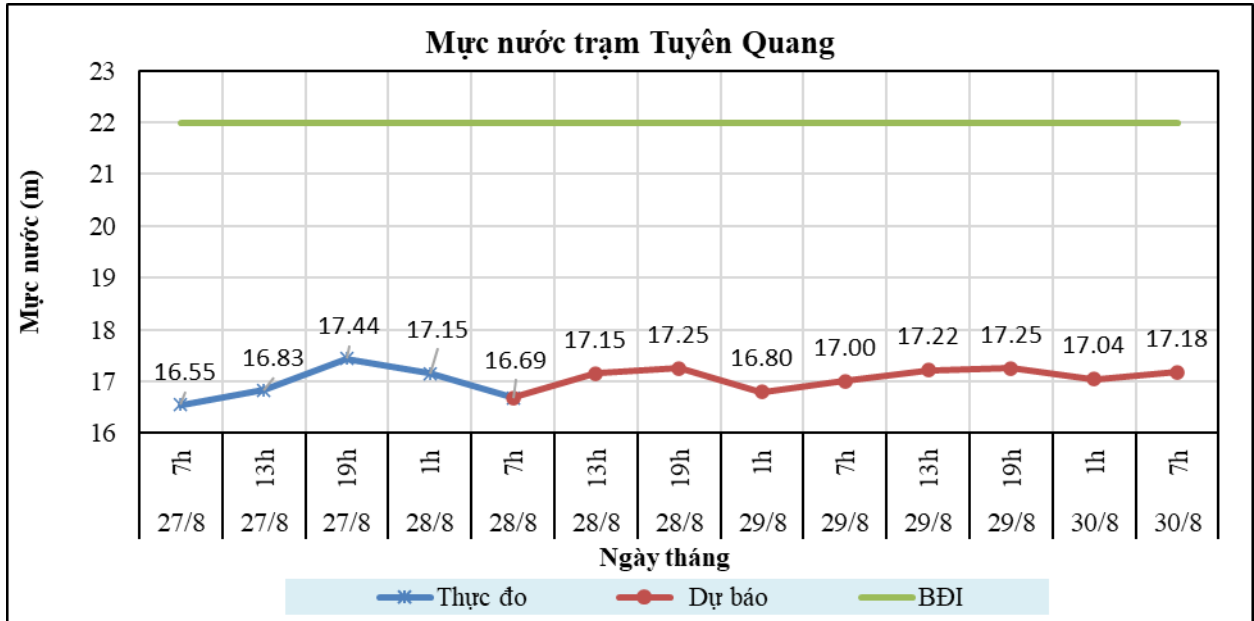
#### I.2. Trạm Tuyên Quang

##### 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**

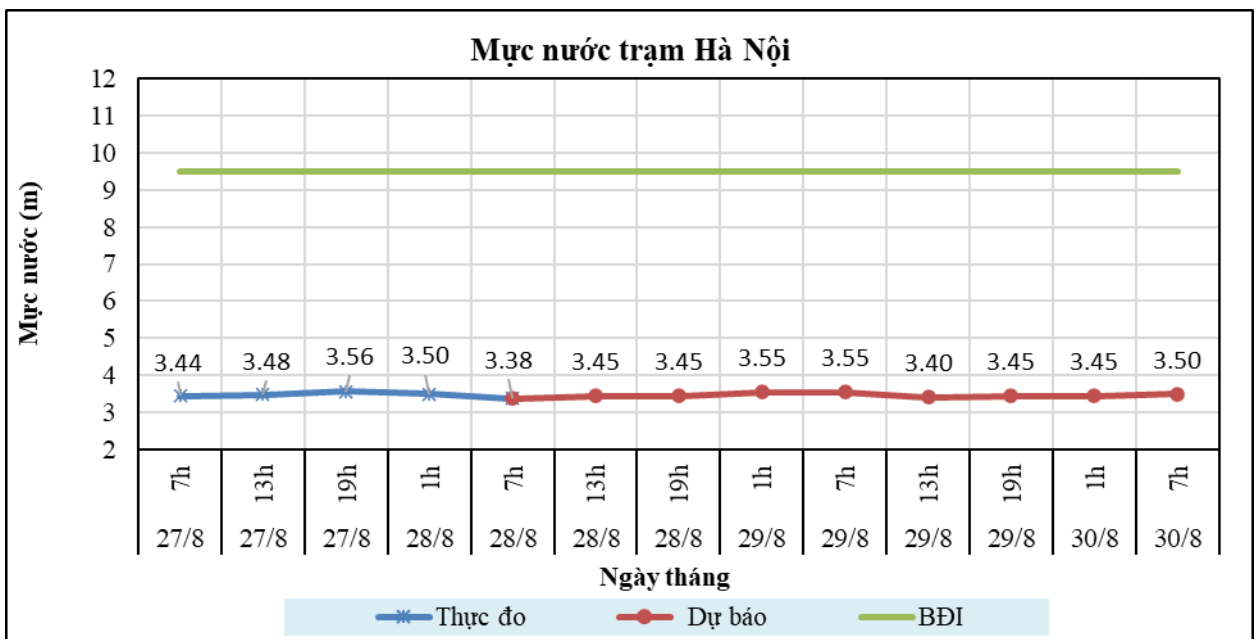
**I.3. Trạm Hà Nội**

**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**

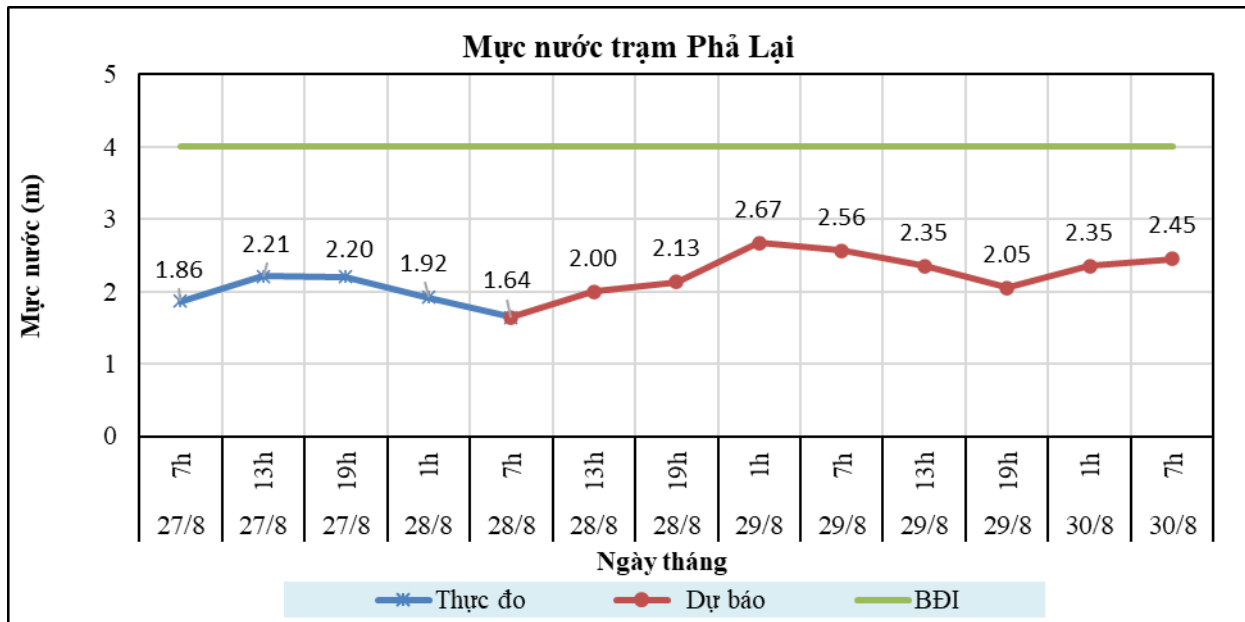
## I.4. Trạm Phả Lại

### 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

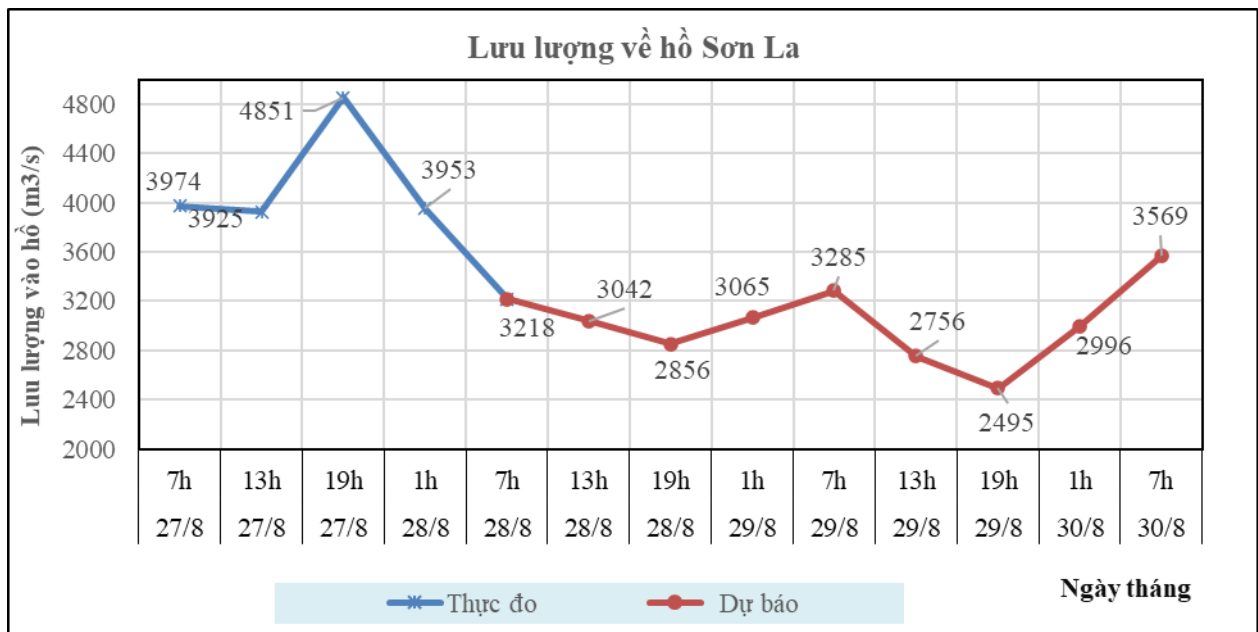
### II.1. Hồ Sơn La

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

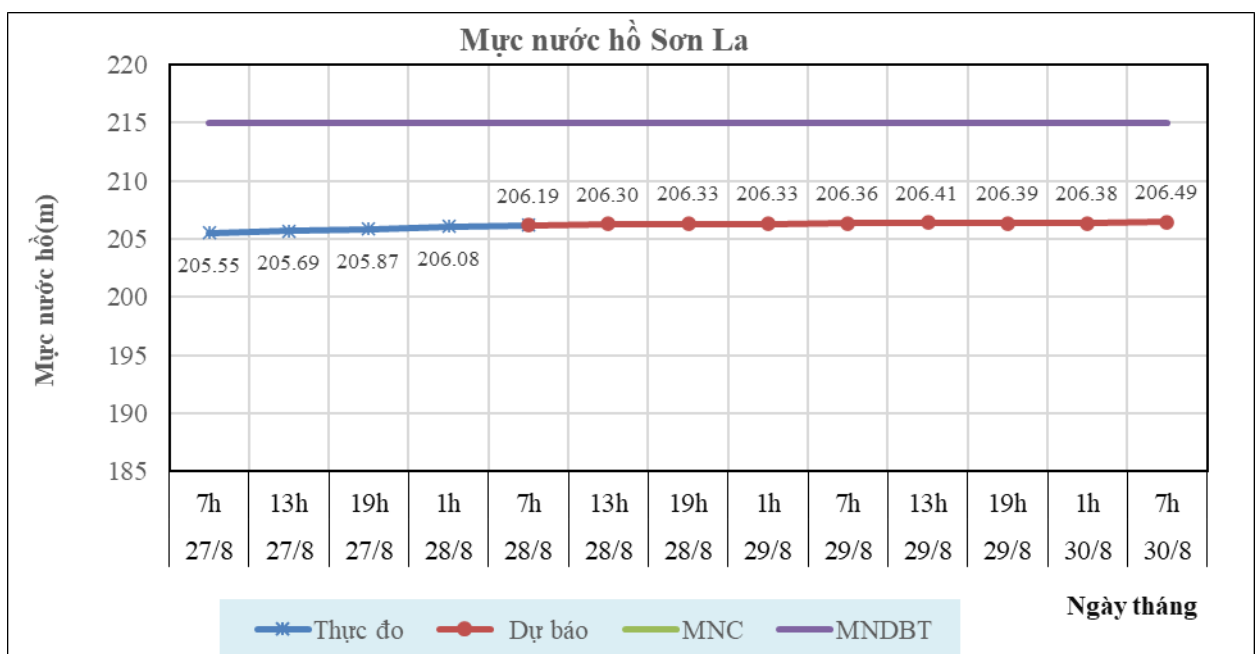
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 28/8/2024 đạt 3218m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 206.19m, lưu lượng có xu thế tăng, mực nước có xu thế tăng.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3285m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 206.36m, 48h tới lưu lượng đạt 3569m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 206.49m.



**Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La**



**Hình 6: Mức nước hồ Sơn La**

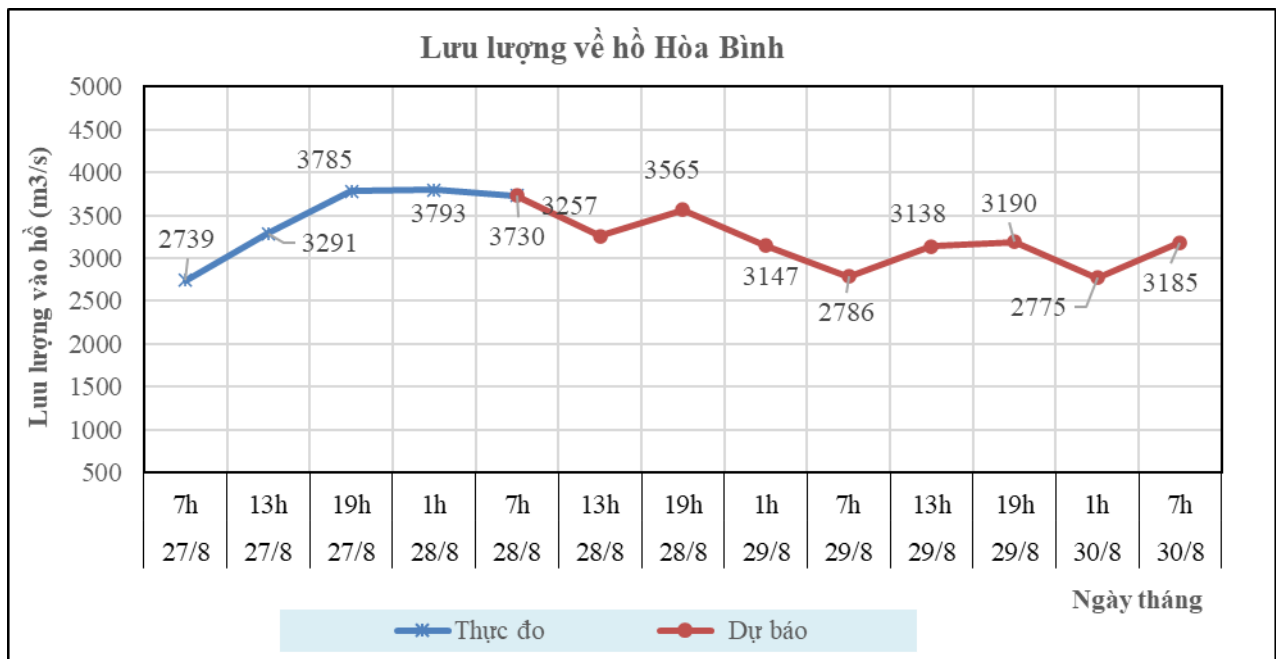
## II.2. Hồ Hòa Bình

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

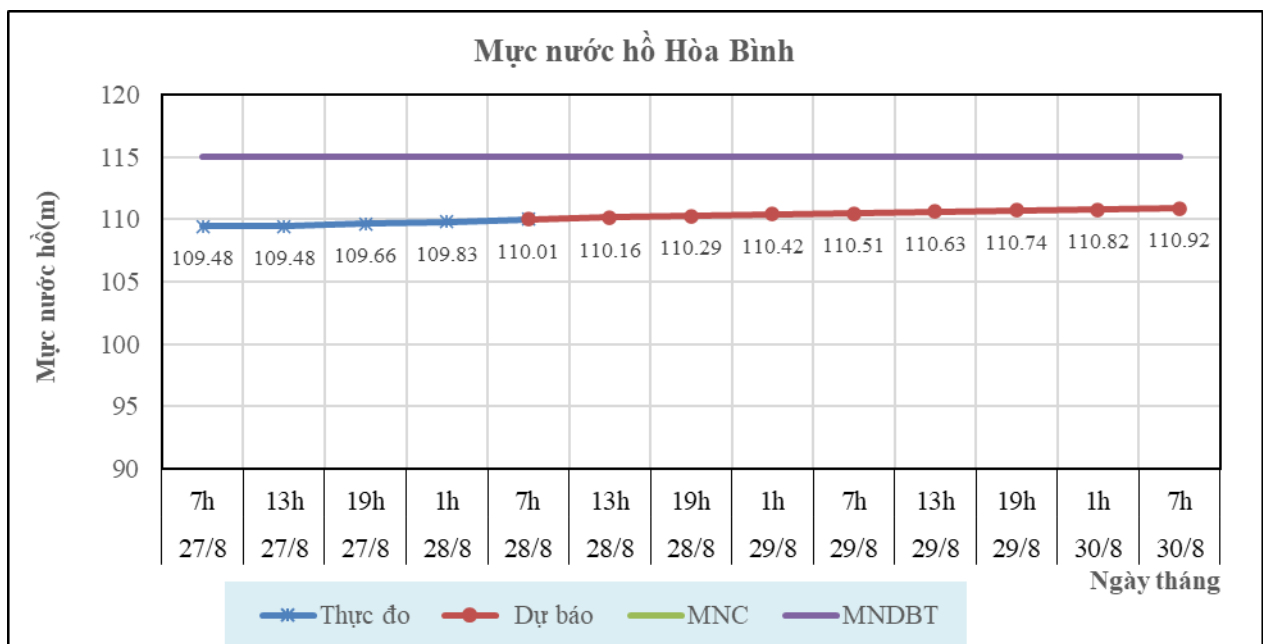
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 28/8/2024 đạt 3730m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 110.01m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2786m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 110.51m, 48h tới lưu lượng đạt 3185m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 110.92m.



**Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình**



**Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình**

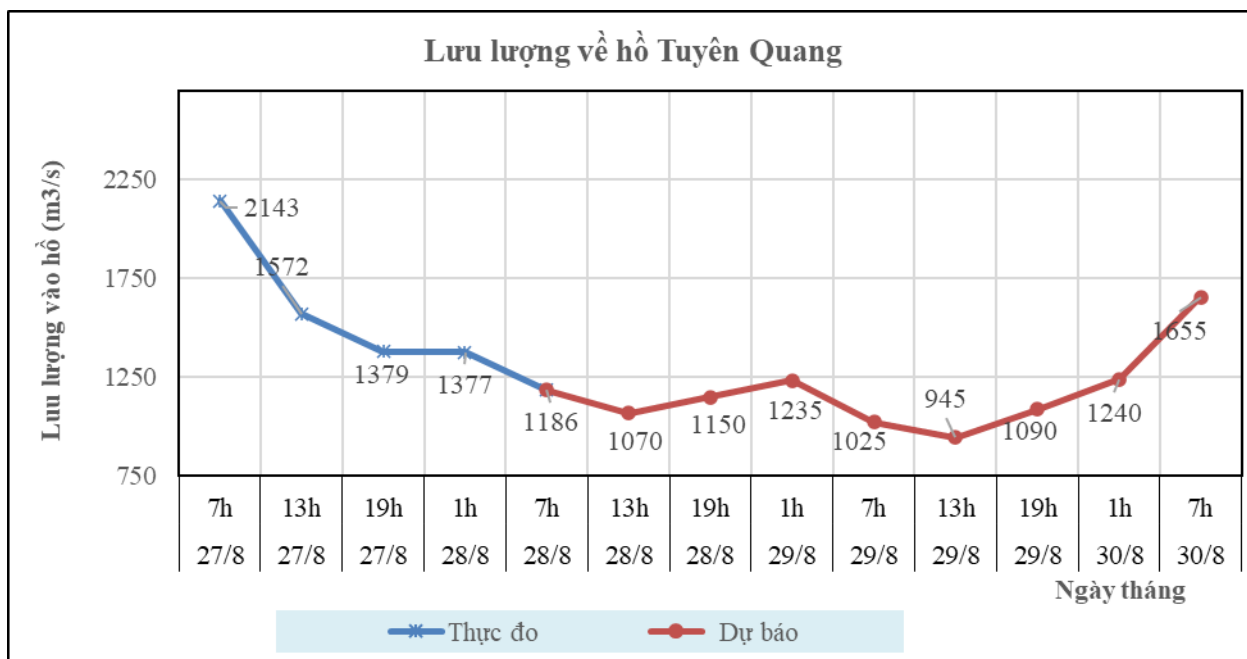
### II.3. Hồ Tuyên Quang

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

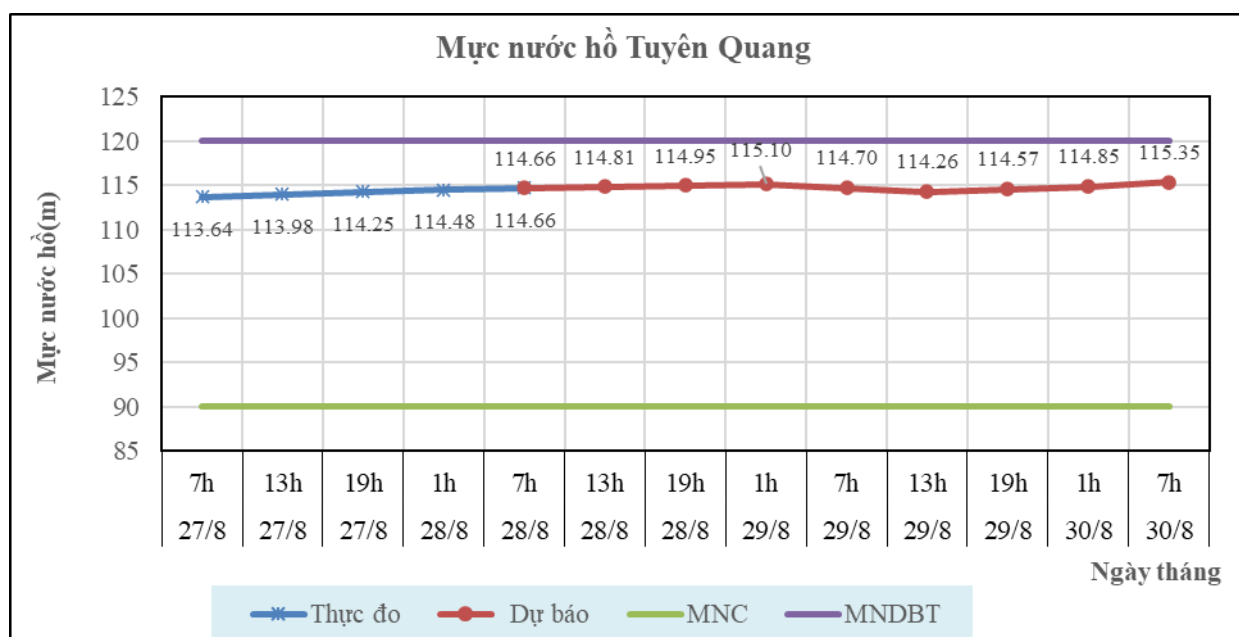
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 28/8/2024 đạt 1186m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 114.66m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1025m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 114.7m, 48h tới lưu lượng đạt 1655m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 115.35m.



**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   | 27/8/2024  | 13h        | 0             | 0             | 3042                                | 2393                             | 206.30          | 0             | 0             | 3257                                | 2285                             | 110.16          | 0              | 0             | 1070                                | 693                              | 114.81          |
| 2   |            | 19h        | 0             | 0             | 2856                                | 2850                             | 206.33          | 0             | 0             | 3565                                | 2250                             | 110.29          | 0              | 0             | 1150                                | 685                              | 114.95          |
| 3   | 28/08/2024 | 1h         | 0             | 0             | 3065                                | 3050                             | 206.33          | 0             | 0             | 3147                                | 2240                             | 110.42          | 0              | 0             | 1235                                | 685                              | 115.10          |
| 4   |            | 7h         | 0             | 0             | 3285                                | 2290                             | 206.36          | 0             | 0             | 2786                                | 1865                             | 110.51          | 0              | 0             | 1025                                | 695                              | 114.70          |
| 5   |            | 13h        | 0             | 0             | 2756                                | 2730                             | 206.41          | 0             | 0             | 3138                                | 2225                             | 110.63          | 0              | 0             | 945                                 | 693                              | 114.26          |
| 6   |            | 19h        | 0             | 0             | 2495                                | 2845                             | 206.39          | 0             | 0             | 3190                                | 2275                             | 110.74          | 0              | 0             | 1090                                | 665                              | 114.57          |
| 7   |            | 29/08/2024 | 1h            | 0             | 0                                   | 2996                             | 2780            | 206.38        | 0             | 0                                   | 2775                             | 2255            | 110.82         | 0             | 0                                   | 1240                             | 693             |
| 8   | 7h         |            | 0             | 0             | 3569                                | 1970                             | 206.49          | 0             | 0             | 3185                                | 1870                             | 110.92          | 0              | 0             | 1655                                | 698                              | 115.35          |