

Số: 78/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 1 tháng 9 năm 2024

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

I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

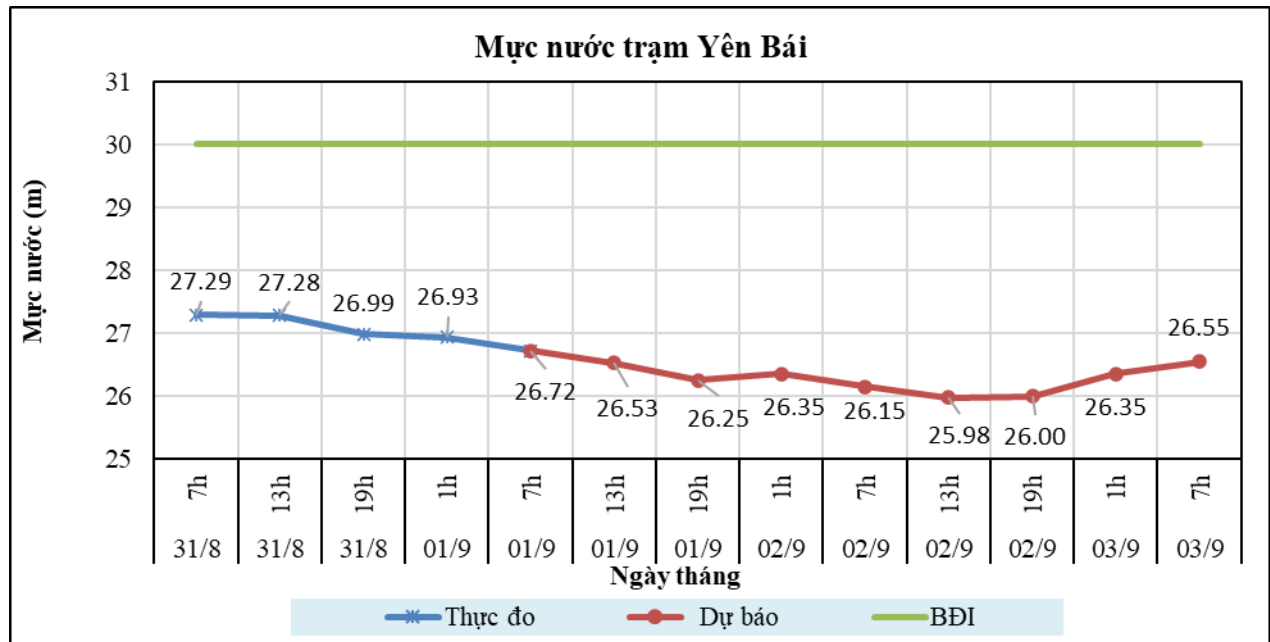
I.1. Trạm Yên Bái

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

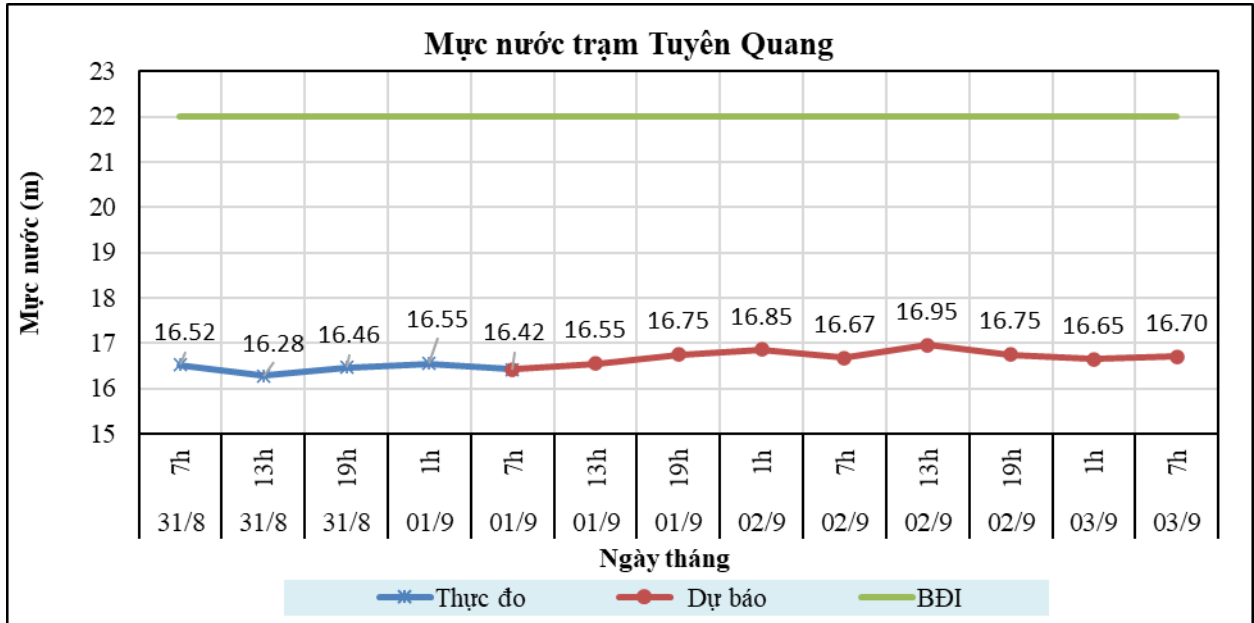
I.2. Trạm Tuyên Quang

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

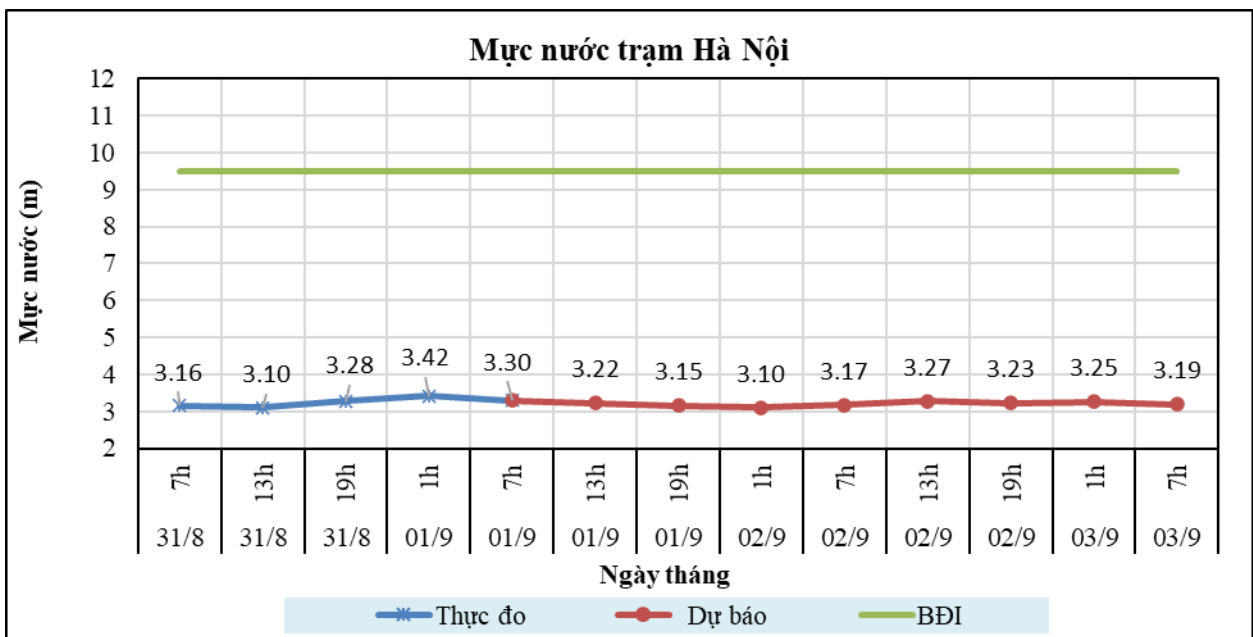
I.3. Trạm Hà Nội

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

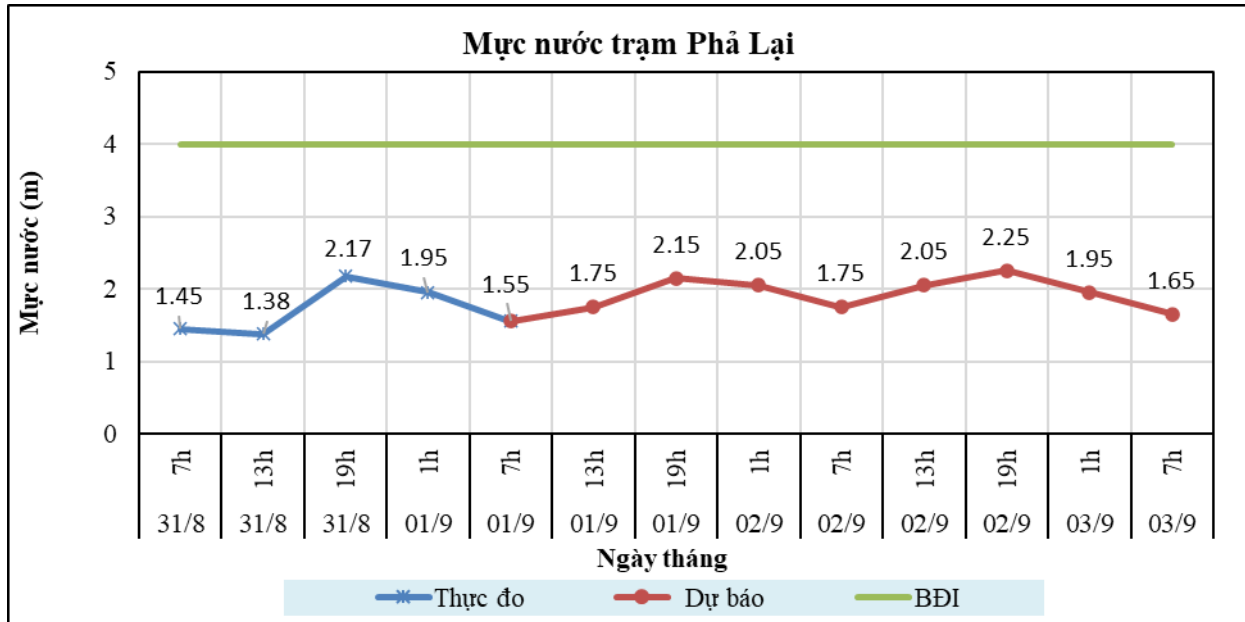
I.4. Trạm Phả Lại

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

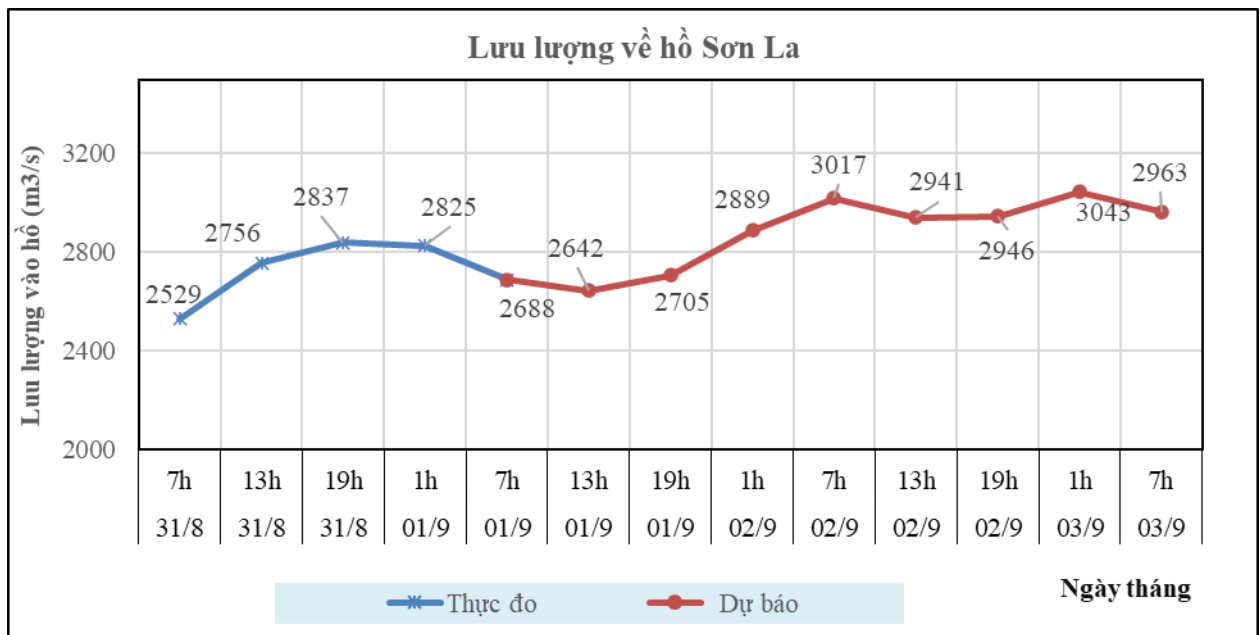
II.1. Hồ Sơn La

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

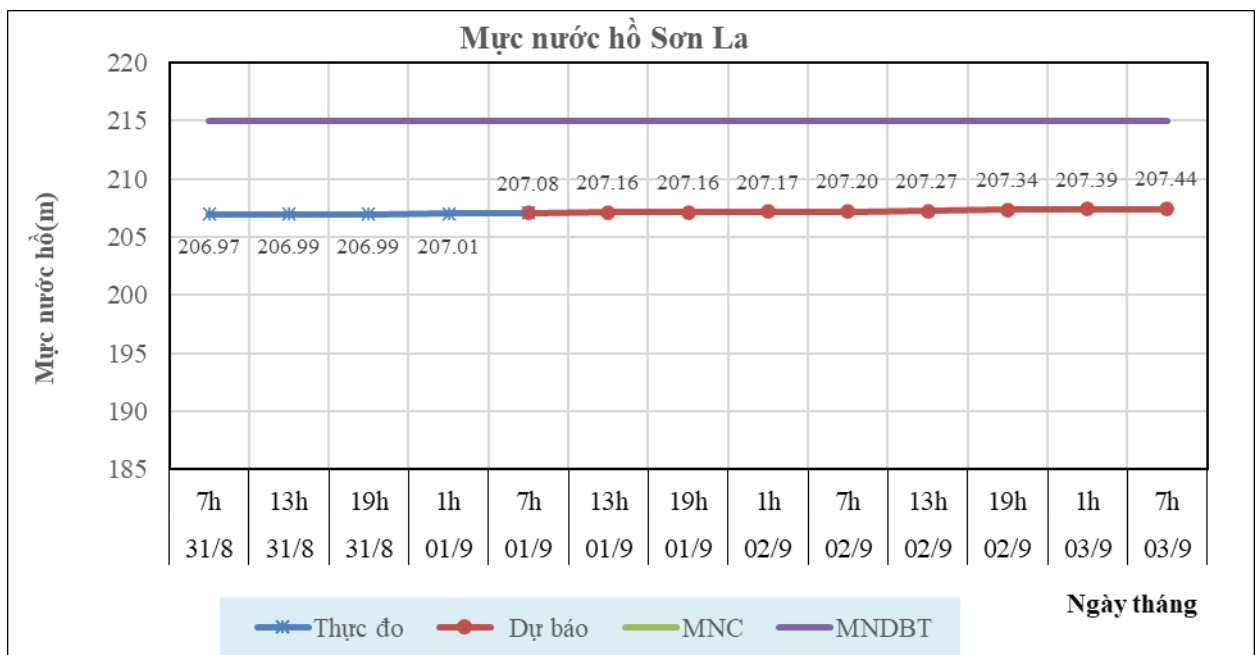
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 01/09/2024 đạt 2688m³/s, mực nước hồ đạt 207.08m, lưu lượng có xu thế tăng, mực nước có xu thế tăng.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3017m³/s, mực nước hồ 207.2m, 48h tới lưu lượng đạt 2963m³/s, mực nước đạt 207.44m.



Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La



Hình 6: Mức nước hồ Sơn La

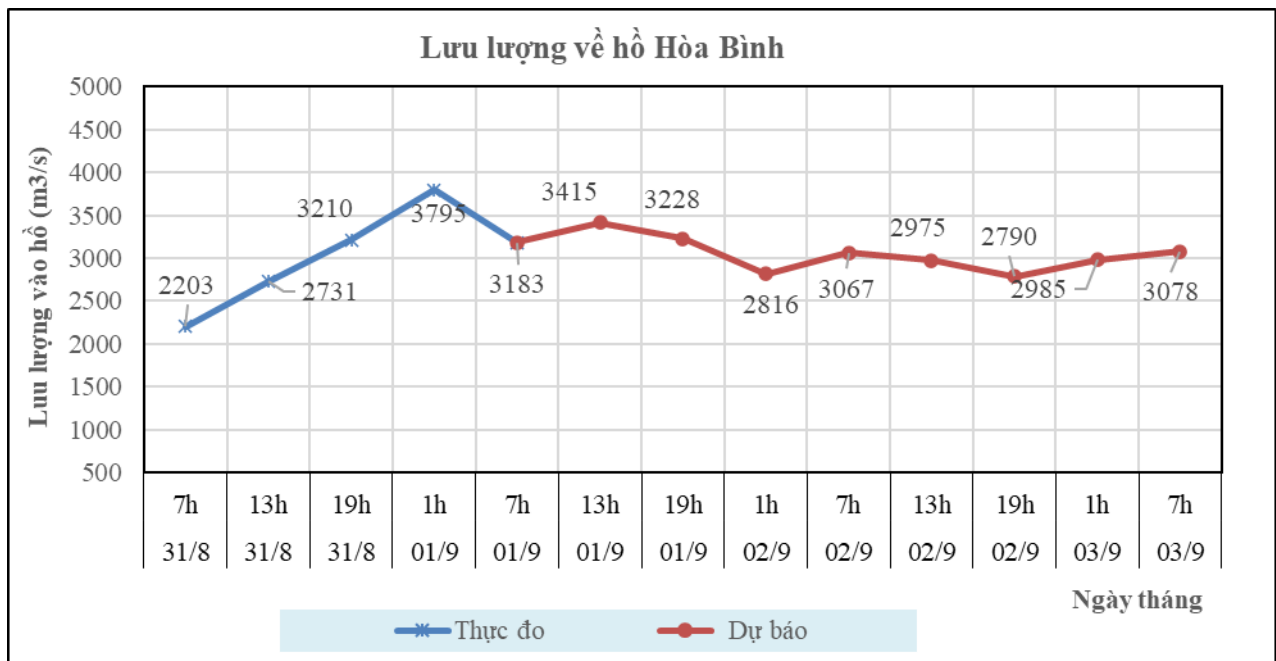
II.2. Hồ Hòa Bình

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

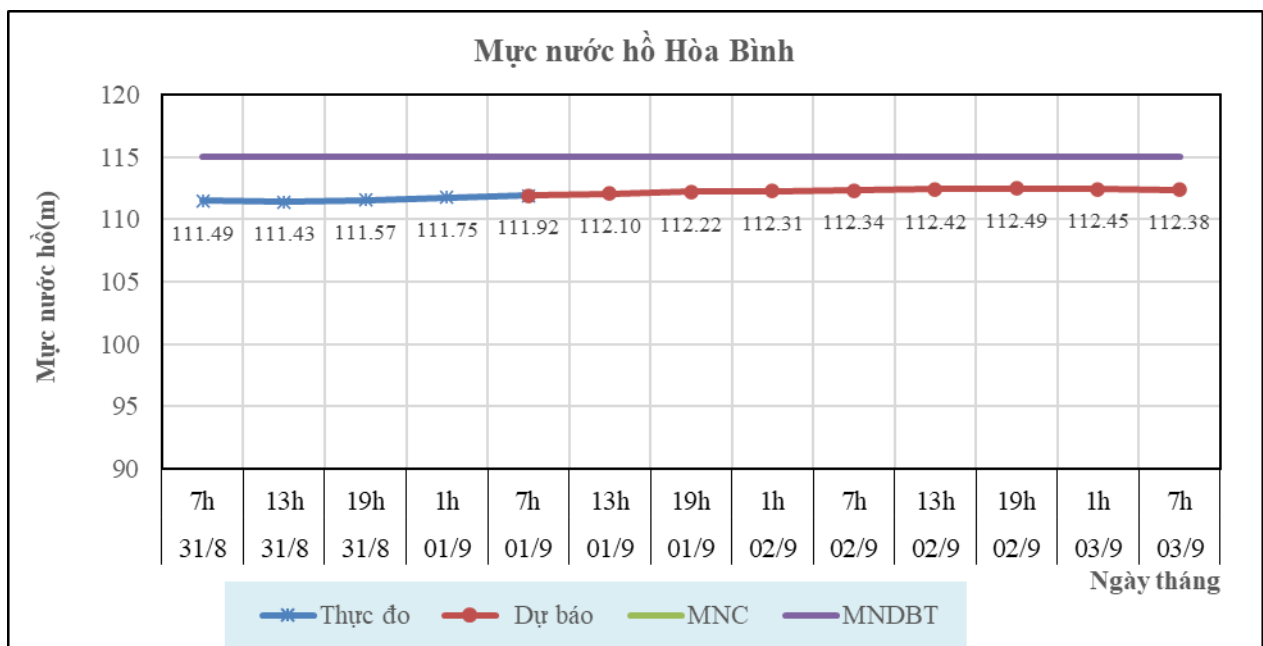
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 01/09/2024 đạt 3183m³/s, mực nước hồ đạt 111.92m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3067m³/s, mực nước hồ 112.34m, 48h tới lưu lượng đạt 3078m³/s, mực nước đạt 112.38m.



Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình



Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình

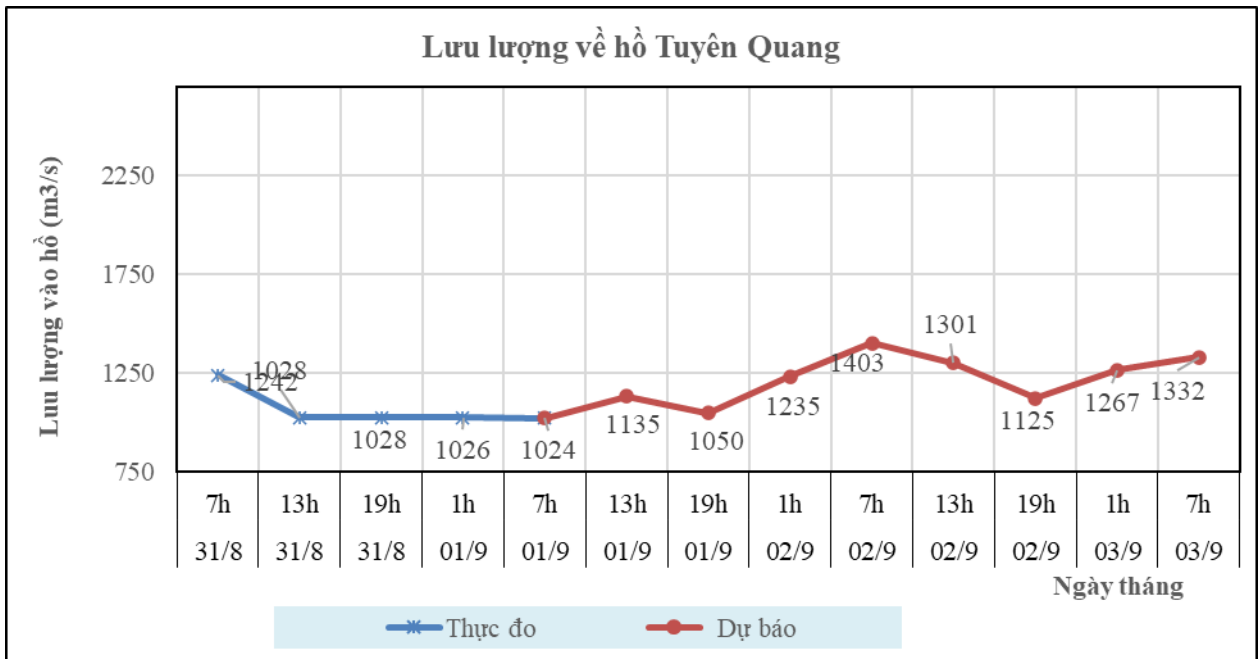
II.3. Hồ Tuyên Quang

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

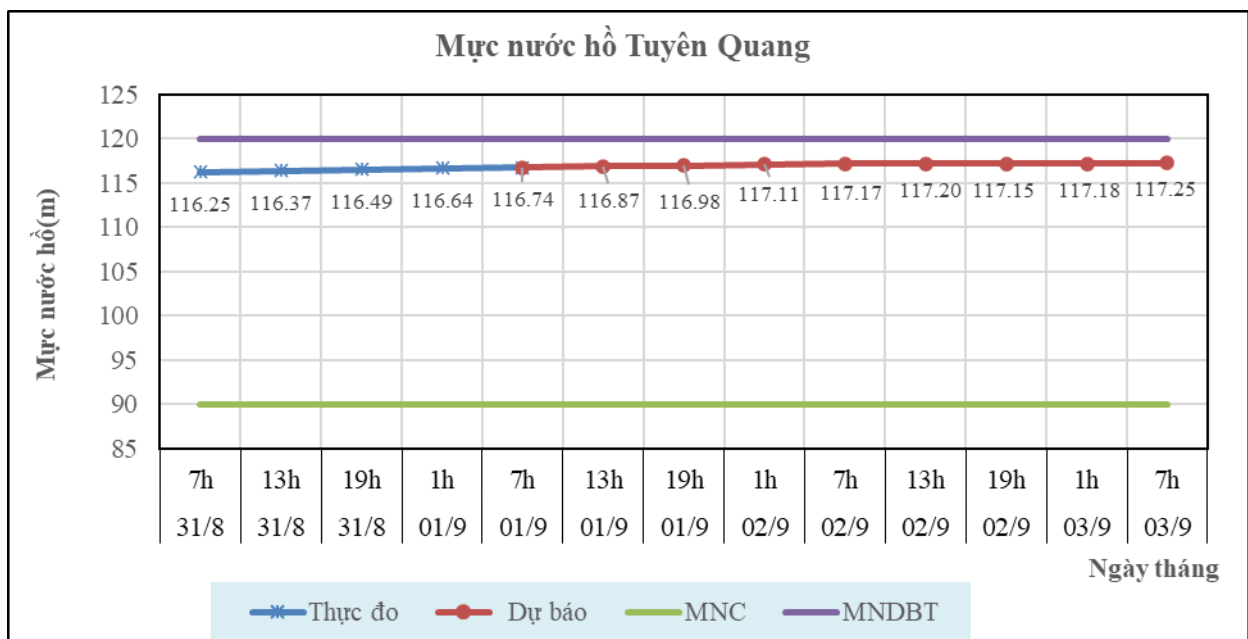
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 01/09/2024 đạt 1024m³/s, mực nước hồ đạt 116.74m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1403m³/s, mực nước hồ 117.17m, 48h tới lưu lượng đạt 1332m³/s, mực nước đạt 117.25m.



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 ³ /s) | Lưu lượng xả (m ³ /s) | Mực nước hồ (m) | Số cửa xả đáy | Số cửa xả mặt | Lưu lượng về hồ (m ³ /s) | Lưu lượng xả (m ³ /s) | Mực nước hồ (m) | Số cửa xả đáy | Số cửa xả mặt | Lưu lượng về hồ (m ³ /s) | Lưu lượng xả (m ³ /s) | Mực nước hồ (m) |
| 1 | 31/8/2024 | 13h | 0 | 0 | 2642 | 2393 | 207.16 | 0 | 0 | 3415 | 2285 | 112.10 | 0 | 0 | 1135 | 693 | 116.87 |
| 2 | | 19h | 0 | 0 | 2705 | 2750 | 207.16 | 0 | 0 | 3228 | 2250 | 112.22 | 0 | 0 | 1050 | 685 | 116.98 |
| 3 | 01/09/2024 | 1h | 0 | 0 | 2889 | 2750 | 207.17 | 0 | 0 | 2816 | 2240 | 112.31 | 0 | 0 | 1235 | 685 | 117.11 |
| 4 | | 7h | 0 | 0 | 3017 | 2290 | 207.20 | 0 | 0 | 3067 | 2365 | 112.34 | 0 | 0 | 1403 | 695 | 117.17 |
| 5 | | 13h | 0 | 0 | 2941 | 2330 | 207.27 | 0 | 0 | 2975 | 2425 | 112.42 | 0 | 0 | 1301 | 693 | 117.20 |
| 6 | | 19h | 0 | 0 | 2946 | 2245 | 207.34 | 0 | 0 | 2790 | 2375 | 112.49 | 0 | 0 | 1125 | 665 | 117.15 |
| 7 | 02/09/2024 | 1h | 0 | 0 | 3043 | 2780 | 207.39 | 0 | 0 | 2985 | 2855 | 112.45 | 0 | 0 | 1267 | 693 | 117.18 |
| 8 | | 7h | 0 | 0 | 2963 | 2270 | 207.44 | 0 | 0 | 3078 | 2370 | 112.38 | 0 | 0 | 1332 | 698 | 117.25 |